ROZVODNICE

KATALOG
PLASTOVÝCH, KOVOVÝCH A
POLYESTEROVÝCH ROZVODNICOVÝCH
SKŘÍNÍ, PROPOJOVACÍCH SYSTÉMŮ A SVOREK

5 let
ZÁRUKA

PLATNOST OD 1. DUBNA 2020

www.noark-electric.cz

noark

Přehled katalogů a sortimentu

INSTALAČNÍ PŘÍSTROJE

- Instalační jističe a pojistkové odpojovače
- Vypínače
- Proudové chrániče
- Elektroměry
- Motorové spouštěče
- Svodiče přepětí a další instalační přístroje

KOMPAKTNÍ JISTIČE

- Kompaktní jističe
- Kompaktní odpínače
- Stejnosměrné kompaktní jističe
- Stejnosměrné kompaktní odpínače
- Příslušenství

VZDUCHOVÉ JISTIČE

- Digitální vypínací spouště
- Vzduchové jističe
- Vzduchové odpínače
- Příslušenství

PRŮMYSLOVÉ PŘÍSTROJE

- Průmyslové relé a stykače
- Motorové spouštěče
- Nadproudová tepelná relé
- Panelové ovládací a signalizační přístroje
- Příslušenství

ROZVODNICE

- Plastové rozvodnice
- Rozvodnice s plechovými dvěřmi
- Polyesterové rozvodnice
- Velkoobsahové rozvodnice
- Propojovací lišty
- Svorkovnice a distribuční bloky

FOTOVOLTAIKA

- Jističe
- Pojistkové odpojovače
- Vypínače
- Svodiče přepětí
- Kompaktní jističe a odpínače
- Nabíječky elektromobilů

Obsah

Objednací údaje

Plastové rozvodnice
PNS - montáž na omítku, IP40 5
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, designová 9
PNF - montáž pod omítku, IP40 13
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, do dutých stěn 17
PXS - montáž na omítku, IP30 21
PXF - montáž pod omítku, IP40 23

Rozvodnice s plechovými dveřmi
PMF - montáž pod omítku, IP40 29
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální 33
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované 37

Plastové rozvodnice pro venkovní použití
PHS - montáž na omítku, IP65 45

Velkoobsahové rozvodnice
EMF - montáž pod omítku / montáž na omítku, IP30 51

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem
MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 65

Polyesterové rozvodnice
FHS - montáž na omítku, IP66 73

Propojovací systémy
BBU a BBUE propojovací lišty 83
BBUM propojovací lišty 89
IT izolované připojovací svorky 91
PDB rozvodné bloky 93
TB rozbočovací můstky 97
Ex9DS zásuvky na DIN lištu 99

Technické údaje 101

Rejstřík 147

Obsah

Technické údaje

Plastové rozvodnice
PNS - montáž na omítku, IP40 103
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, designová 105
PNF - montáž pod omítku, IP40 107
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, do dutých stěn 109
PXS - montáž na omítku, IP30 111
PXF - montáž pod omítku, IP40 113

Rozvodnice s plechovými dveřmi
PMF - montáž pod omítku, IP40 115
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální 117
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované 119

Plastové rozvodnice pro venkovní použití
PHS - montáž na omítku, IP65 122

Velkoobsahové rozvodnice
EMF - montáž pod omítku / montáž na omítku, IP30 124

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem
MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 129

Polyesterové rozvodnice
FHS - montáž na omítku, IP66 131

Propojovací systémy
BBU a BBUE propojovací lišty 133
BBUM propojovací lišty 135
IT izolované připojovací svorky 137
PDB rozvodné bloky 138
TB rozbočovací můstky 144
Ex9DS zásuvky na DIN lištu 145

Plastové rozvodnice

Plastové rozvodnice

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Verze pro montáž na omítku nebo pod omítku
3. Průhledné nebo bílé dveře
4. Široká nabídka příslušenství a náhradních dílů
5. Speciální typ do dutých stěn
6. Designové rozvodnice

Rozvodnice PNS - montáž na omítku, IP40

- **Plastové rozvodnice pro montáž na omítku**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **Pro 8 až 54 modulů**
- **1 až 4 řadé verze**
- **Průhledné nebo bílé dveře**

Rozvodnice PNS jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	S	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	N: IP40	S: pro povrchovou montáž	8 — 54	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice PNS - montáž na omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	101497	PNS 8T	1
10+10	1	12	101498	PNS 12T	1
13+13	1	18	101499	PNS 18T	1
13+13	2	24	101500	PNS 24T	1
15+15	2	36	101501	PNS 2x18T	1
15+15	3	36	101502	PNS 36T	1
20+20	4	48	101503	PNS 48T	1
28+28	3	54	106196	PNS 3x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	101504	PNS 8W	1
10+10	1	12	101505	PNS 12W	1
13+13	1	18	101506	PNS 18W	1
13+13	2	24	101507	PNS 24W	1
15+15	2	36	101508	PNS 2x18W	1
15+15	3	36	101509	PNS 36W	1
20+20	4	48	101510	PNS 48W	1
28+28	3	54	106197	PNS 3x18W	1

Technické údaje str. 103

Rozvodnice PNS - montáž na omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS i PNF
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNS 48T	101544	DR PNS 48T	1
Průhledné	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS i PNF
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNS 48W	101551	DR PNS 48W	1
Bílé	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Rozvodnice PNS - montáž na omítku, IP40

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž na omítku
- Balení obsahuje: šrouby, hmoždinky, polepky, záslepku neobsazených pozic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106184	SMM IP40S	1 sada

Rozvodnice PNS-SD - montáž na omítku, IP40

- **Plastové rozvodnice pro montáž na omítku PNS-SD**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **Pro 12(+2) až 36(+6) modulů**
- **1 až 3 řady**
- **Průhledné dveře**
- **Bílá barva RAL 9003**

Rozvodnice PNS-SD jsou určeny převážně pro domovní aplikace. Desing rozvodnice je určen pro montáž na omítku. Balení obsahuje rozvodnici s průhlednými dveřmi, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a montážní materiál.

Typový klíč

P	N	S	SD	12	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální verze	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	N: IP40	S: pro povrchovou montáž	SD: Designová	12 — 36	T: průhledné

Certifikační značky

Rozvodnice PNS-SD - montáž na omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 12(+2) modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12(+2)	107274	PNS-SD 12T	1
13+13	2	24(+4)	107275	PNS-SD 24T	1
15+15	3	36(+6)	107276	PNS-SD 36T	1

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS-SD 12T	107277	DR PNS-SD 12T	1
Průhledné	PNS-SD 24T	107278	DR PNS-SD 24T	1
Průhledné	PNS-SD 36T	107378	DR PNS-SD 36T	1

Technické údaje str. 105

Rozvodnice PNS-SD - montáž na omítku, IP40

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Poznámky

Rozvodnice PNF - montáž pod omítku, IP40

- **Plastové rozvodnice pro montáž pod omítku**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **Provedení 8 až 54 modulů**
- **1 až 3 řady**
- **Průhledné nebo bílé dveře**

Rozvodnice PNF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	N	F	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	F: montáž pod omítku	8 — 54	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice PNF - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	101511	PNF 8T	1
10+10	1	12	101512	PNF 12T	1
13+13	1	18	101513	PNF 18T	1
13+13	2	24	101514	PNF 24T	1
15+15	2	36	101515	PNF 2x18T	1
15+15	3	36	101516	PNF 36T	1
28+28	3	54	106198	PNF 3x18T	1

Plastové rozvodnice s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	101517	PNF 8W	1
10+10	1	12	101518	PNF 12W	1
13+13	1	18	101519	PNF 18W	1
13+13	2	24	101520	PNF 24W	1
15+15	2	36	101521	PNF 2x18W	1
15+15	3	36	101522	PNF 36W	1
28+28	3	54	106199	PNF 3x18W	1

Technické údaje str. 107

Rozvodnice PNF - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i -HW
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNS 8T, PNF 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNS 12T, PNF 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNS 18T, PNF 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNS 24T, PNF 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNS 2x18T, PNF 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNS 36T, PNF 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNS 3x18T, PNF 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i -HW
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNS 8W, PNF 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNS 12W, PNF 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNS 18W, PNF 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNS 24W, PNF 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNS 2x18W, PNF 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNS 36W, PNF 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNS 3x18W, PNF 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Rozvodnice PNF - montáž pod omítku, IP40

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozděleno na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky, polepky, záslepku neobsazených pozic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106183	SMM IP40F	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnadnění manipulace a montáže

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PNF 24 (2x12MU)	106158	MF PNF 24	1
Montážní rám pro PNF 36 (3x12MU)	106159	MF PNF 36	1
Montážní rám pro PNF 36 (2x18MU)	106160	MF PNF 2x18	1
Montážní rám pro PNF 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Rozvodnice PNF-HW - montáž pod omítku, IP40

- **Rozvodnice pro montáž pod omítku PNF-HW vhodné i pro montáž do dutých stěn**
- **Vana rozvodnice z vysoce odolného plastu splňující požadavky montáže do dutých stěn**
- **Zkouška žhavou smyčkou při 850°C**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **Provedení 8 až 54 modulů**
- **1 až 3 řady**
- **Průhledné nebo bílé dveře**
- **Speciální úchyty pro snadnou montáž do dutých stěn**

Rozvodnice PNF-HW jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Dvojitý systém uchycení umožňuje použití i do dutých stěn (testováno zkouškou žhavou smyčkou při 850°C).

Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál

Typový klíč

P	N	F	HW	24	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Speciální varianta	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	N: IP40	F: montáž pod omítku	HW: do dutých stěn	8 — 54	T: průhledné W: bíle

Certifikační značky

CE

Rozvodnice PNF-HW - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice do dutých stěn PNF-HW s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku, vhodné do dutých stěn
- Zkouška žhavou smyčkou při 850°C
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	106165	PNF-HW 8T	1
10+10	1	12	106166	PNF-HW 12T	1
13+13	1	18	106167	PNF-HW 18T	1
13+13	2	24	106168	PNF-HW 24T	1
15+15	2	36	106169	PNF-HW 2x18T	1
15+15	3	36	106170	PNF-HW 36T	1
28+28	3	54	106202	PNF-HW 3x18T	1

Plastové rozvodnice do dutých stěn PNF-HW s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku, vhodné do dutých stěn
- Zkouška žhavou smyčkou při 850°C
- 8, 12 nebo 18 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
8+8	1	8	106171	PNF-HW 8W	1
10+10	1	12	106172	PNF-HW 12W	1
13+13	1	18	106173	PNF-HW 18W	1
13+13	2	24	106174	PNF-HW 24W	1
15+15	2	36	106175	PNF-HW 2x18W	1
15+15	3	36	106176	PNF-HW 36W	1
28+28	3	54	106203	PNF-HW 3x18W	1

Technické údaje str. 109

Rozvodnice PNF-HW - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i PNF-HW
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PNF-HW 8T	101538	DR PNS 8T	1
Průhledné	PNF-HW 12T	101539	DR PNS 12T	1
Průhledné	PNF-HW 18T	101540	DR PNS 18T	1
Průhledné	PNF-HW 24T	101541	DR PNS 24T	1
Průhledné	PNF-HW 2x18T	101542	DR PNS 2x18T	1
Průhledné	PNF-HW 36T	101543	DR PNS 36T	1
Průhledné	PNF-HW 3x18T	106200	DR PNS 3x18T	1

Náhradní dveře, bíle

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Stejná verze pro rozvodnice typu PNS, PNF i PNF-HW
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PNF-HW 8W	101545	DR PNS 8W	1
Bílé	PNF-HW 12W	101546	DR PNS 12W	1
Bílé	PNF-HW 18W	101547	DR PNS 18W	1
Bílé	PNF-HW 24W	101548	DR PNS 24W	1
Bílé	PNF-HW 2x18W	101549	DR PNS 2x18W	1
Bílé	PNF-HW 36W	101550	DR PNS 36W	1
Bílé	PNF-HW 3x18W	106201	DR PNS 3x18W	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku

Krytka zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PNS, PNF, PNF-HW	101573	LK PN M	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Rozvodnice PNF-HW - montáž pod omítku, IP40

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Záslepka pro neobsazene pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze krátit)
- Rozděleno na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky i dutých stěn, polepky, záslepku neobsazených pozic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál pro PNF-HW	106163	SHW PNF	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnaděnní manipulace

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PNF-HW 24 (2x12 modulů)	106158	MF PNF 24	1
Montážní rám pro PNF-HW 36 (3x12 modulů)	106159	MF PNF 36	1
Montážní rám pro PNF-HW 2x18	106160	MF PNF 2x18	1
Montážní rám pro PNF-HW 3x18	107029	MF PNF 3x18	1

Rozvodnice PXS - montáž na omítku, IP30

- **Plastové rozvodnice pro montáž na omítku**
- **Stupeň ochrany IP30**
- **Pro 3 až 36 modulů**
- **1 až 3 řady**
- **Bez dveří**

Rozvodnice PXS jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro povrchovou montáž. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál. Dodáváno bez dveří.

Typový klíč

P	X	S	12
Rodina výrobků	Verze	Provedení	Počet modulů
P: plastové rozvodnice	X: plochá	S: pro povrchovou montáž	3 — 36

Certifikační značky

Rozvodnice PXS - montáž na omítku, IP30

Plastové rozvodnice PXS

- Verze pro montáž na omítku
- 3 nebo 12 modulů v řadě
- 1 až 3 řady
- Bez dveří
- Rozsah dodávky: skříň, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
5+5	1	3	101525	PXS 3	1
10+10	1	12	101526	PXS 12	1
13+13	2	24	101527	PXS 24	1
15+15	3	36	101528	PXS 36	1

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Technické údaje str. 111

Rozvodnice PXF - montáž pod omítku, IP40

- **Plastové rozvodnice pro montáž pod omítku**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **Pro 12 až 24 modulů**
- **1 až 2 řady**
- **Průhledné nebo bílé dveře**

Rozvodnice PXF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je vhodný pro montáž pod omítku. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku prázdných pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	X	F	12	T
Rodina výrobků	Verze	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: plastové rozvodnice	X: plochá	F: montáž pod omítku	12 — 24	T: průhledné W: bílé

Certifikační značky

Rozvodnice PXF - montáž pod omítku, IP40

Plastové rozvodnice PXF s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 modulů v řadě
- 1 až 2 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12	101529	PXF 12T	1
13+13	2	24	101530	PXF 24T	1

Plastové rozvodnice PXF s bílými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 modulů v řadě
- 1 až 2 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10+10	1	12	101532	PXF 12W	1
13+13	2	24	101523	PXF 24W	1

Technické údaje str. 113

Rozvodnice PXF - montáž pod omítku, IP40

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Pro rozvodnice řady PXF
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PXF 12T	101564	DR PXF 12T	1
Průhledné	PXF 24T	101565	DR PXF 24T	1

Náhradní dveře, bílé

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Pro rozvodnice řady PXF
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Bílé	PXF 12W	101567	DR PXF 12W	1
Bílé	PXF 24W	101568	DR PXF 24W	1

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek

Popis	Počet N + PE svorek	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Rozvodnice PXF - montáž pod omítku, IP40

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP40 určené pro montáž pod omítku
- Balení obsahuje: úchyty do omítky, polepky, záslepku neobsazených pozic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP40	106183	SMM IP40F	1 sada

Montážní rám

- Vnitřní lišty rozvodnice propojené do montážního rámu pro usnadnění manipulace a montáže

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní rám pro PXF 24 (2x12MU)	106161	MF PXF 24	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Rozvodnice s plechovými dveřmi

Rozvodnice s plechovými dveřmi

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Montážní hloubka pouze 87 mm
3. 1 až 5 řad
4. Test žhavou smyčkou při 850 °C
5. Stupeň ochrany IP40 (PMF), IP30 (PMF-MM)
6. Multimediální verze s příslušenstvím
7. Montážní desky pro datové zařízení
8. Perforované plechové dvěře pro rozptyl tepla

Rozvodnice PMF

- **Rozvodnice pro montáž pod omítku s plechovými dveřmi**
- **Splňují požadavky ČSN EN 62208**
- **Jmenovitý proud do 63 A**
- **Stupeň ochrany IP40**
- **12 modulů v řadě, rozšířitelné až na 14**
- **1 až 5 řady**
- **Bílá (RAL 9016) barva dveří**
- **Snadná montáž do dutých stěn**
- **Montážní hloubka pouze 87 mm**
- **Vana rozvodnice s reliéfem pro mechanické uchycení kabelů**

Rozvodnice PMF jsou určeny zejména pro domovní aplikace. Jejich design je přizpůsoben montáži pod omítku. Dvojitý systém uchycení umožňuje použití i do dutých stěn (testováno žhavou smyčkou při 850°C). Výškově nastavitelný přední plechový rám dovoluje mírně kompenzovat nerovnosti omítky.

Rozvodnice jsou nabízeny ve velikostech 12 až 60 modulů s šířkou 12 (+2) modulů v řadě. Stupeň ochrany proti prachu a vodě je IP40, stupeň ochrany proti mechanickým rázům IK06.

Balení obsahuje plastovou vanu rozvodnice, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

PM	F	24
Rodina výrobků	Provedení	Počet modulů
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	12 — 60

Certifikační značky

CE

Rozvodnice PMF

Plastové rozvodnice PMF s bílými plechovými dveřmi

- Verze pro montáž pod omítku
- 12 (+2) modulů v řadě
- 1 až 5 řady
- Rozsah dodávky: plastová vana rozvodnice, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál, montážní instrukce

N+PE svorkovnice	Počet řad	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
10 + 10	1	12 (+2)	107101	PMF 12	1
13 + 13	2	24 (+4)	107102	PMF 24	1
15 + 15	3	36 (+6)	107103	PMF 36	1
20 + 20	4	48 (+8)	107104	PMF 48	1
30 + 30	5	60 (+10)	107262	PMF 60	1

Náhradní plechový rám s dveřmi

- Náhradní plechový rám s dveřmi pro rozvodnice řady PMF
- Baleny samostatně

Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
PMF 12	107105	DR PMF 12	1
PMF 24	107106	DR PMF 24	1
PMF 36	107107	DR PMF 36	1
PMF 48	107108	DR PMF 48	1
PMF 60	107263	DR PMF 60	1

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Spojovací konzola

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnice

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzola PMF	107280	VCBP M	1
Horizontální spojovací konzola PMF	108053	HCB PM	1

Technické údaje str. 115

Rozvodnice PMF

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem, jedna svorkovnice je standardní součástí dodávky
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části

Popis	Počet N + PE svorkovnic	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů pro přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze krátit)
- Rozděleno na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice PMF určené pro montáž pod omítku
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
  Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 sada
Sada pro výškové nastavení rámu PMF	107122	SDDA PMF	1 sada

Náhradní zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Poznámky

Multimediální rozvodnice PMF-MM

- **Rozvodnice pro montáž pod omítku**
- **Splňují požadavky ČSN EN 62208**
- **Jmenovitý proud do 63 A**
- **Stupeň ochrany IP30 (IP40 pro plastové dveře)**
- **1 až 5 řad**
- **Plechové dveře s perforací pro odvod tepla nebo plastové dveře**
- **Bílá (RAL 9016) barva dveří nebo průhledné**
- **Snadná montáž do dutých stěn**
- **Montážní hloubka pouze 87 mm**
- **Vhodné pro routery a modemy**

Multimediální rozvodnice PMF-MM jsou určeny především pro elektroinstalce v budovách. Jejich design je vhodný pro montáž pod omítku. Dvojitý upevňovací systém umožňuje použití i v dutých stěnách. Testováno žhavou smyčkou při 850°C. Výškově nastavitelný přední rám umožňuje kompenzovat nedokonalosti povrchu stěny.

Rozvodnice jsou nabízeny ve velikostech 1 až 5 montážních desek. Stupeň krytí je IP30 pro plechové dveře s perforací a IP40 pro plastové dveře, stupeň ochrany proti mechanickým rázům IK06.

Balení obsahuje vanu rozvodnice, rám s plechovými perforovanými nebo plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a montážní návod.

Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty.

Typový klíč

PM	F	MM	24	
Rodina výrobků	Provedení	Speciální verze	Počet modulů	Materiál dveří
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	MM: multimediální	12 — 60	_: plechové PW: plastové bílé PT: plastové průhledné

Certifikační značky

CE

Multimediální rozvodnice PMF-MM

Multimediální rozvodnice PMF-MM s perforovanými bílými plechovými dvěřmi

- Montáž pod omítku
- 1 montážní deska na řadu
- 1 až 5 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, plechový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce
- Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty

Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plechové	1	1	107264	PMF-MM 12	1
Plechové	2	2	107265	PMF-MM 24	1
Plechové	3	3	107266	PMF-MM 36	1
Plechové	4	4	107267	PMF-MM 48	1
Plechové	5	5	107268	PMF-MM 60	1

Multimediální rozvodnice PMF-MM s plastovými dveřmi

- Montáž pod omítku
- 1 montážní deska na řadu
- 1 až 3 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, plastový rám s plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce
- Možnost instalace příslušenství (N + PE svorkovnice) a DIN lišty

Materiál dveří	Počet řad	Montážní desky	Obj. číslo	Typ	Balení
Plastové bílé	1	1	111143	PMF-MM 12 PW	1
Plastové bílé	2	2	111144	PMF-MM 24 PW	1
Plastové bílé	3	3	110708	PMF-MM 36 PW	1
Plastové průhledné	1	1	111141	PMF-MM 12 PT	1
Plastové průhledné	2	2	111142	PMF-MM 24 PT	1
Plastové průhledné	3	3	110707	PMF-MM 36 PT	1

Náhradní plechový rám s perforovanými dveřmi

- Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi pro rozvodnice PMF-MM
- Baleno samostatně

Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
PMF-MM 12	107269	DR PMF-MM 12	1
PMF-MM 24	107270	DR PMF-MM 24	1
PMF MM-36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF MM 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Technické údaje str. 117

Multimediální rozvodnice PMF-MM

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Perforovná montážní deska

- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Výška110 mm
- Jedna montážní deska na řadu

Popis	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní deska	110 mm	108052	MP PM	1

DIN lišty

- Jedna DIN lišta pro 12 modulů

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
DIN lišta (12 mod), PMF	108093	MF PNF 12	1

Spojovací konzola

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnice

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzola PMF	107280	VCBP M	1
Horizontální spojovací konzola PMF	108053	HCB PM	1

Multimediální rozvodnice PMF-MM

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák síťových prvků	109047	RH PMF-MM	1

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem, jedna svorkovnice je standardní součástí dodávky
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části

Popis	Počet N + PE svorkovnic	Obj. číslo	Typ	Balení
Svorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
- Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 sada
Sada pro výškové nastavení rámu, PMF	107122	SDDA PMF	1 sada

Kombinované rozvodnice PMF-C

- **Kombinuje energetickou a IT rozvodnici**
- **Splňují požadavky ČSN EN 62208**
- **Jmenovitý proud do 63 A**
- **Stupeň ochrany IP30**
- **3 až 5 řad**
- **1 až 3 DIN-lišty**
- **1 až 4 montážní desky**
- **Plechové dveře s perforací pro odvod tepla**
- **Montážní hloubka pouze 87 mm**
- **Vhodné pro routery a modemy**

Kombinované rozvodnice PMF-C jsou určeny především pro elektroinstalace v budovách. Kombinujte energetiku a IT zařízení, s možností umístění vše v jednom prostoru. Toto řešení šetří místo a přispívá k většímu pohodlí bydlení. Jejich design je vhodný pro zapuštěnou montáž. Duální upevňovací systém umožňuje použití i pro duté stěny. Testováno žhavou smyčkou při 850°C. Výškově nastavitelný přední kovový rám umožňuje kompenzovat nedokonalosti povrchu stěny

Rozvodnice jsou k dispozici ve verzích od 1 do 4 montážních desek a až 3 DIN-lišt. Stupeň krytí je IP30, stupeň ochrany proti mechanickému nárazu IK06.

Balení obsahuje vanu rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a montážní návod.

Možnost instalace příslušenství.

Typový klíč

PM	F	C	36	1
Rodina výrobků	Provedení	Specialní verze	Počet modulů	Počet DIN-lišt
PM: Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi	F: montáž pod omítku	C: Kombinované	36 — 60	1 — 3

Certifikační značky

CE

Kombinované rozvodnice PMF-C

Kombinované rozvodnice PMF-C s perforovanými bílými kovovými dvěřmi

- Montáž pod omítku
- Až 4 montážní desky
- Až 3 DIN-lišty
- 3 až 5 řad
- Rozsah dodávky: vana rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a instrukce

Počet modulů	Montážních plechů	Počet DIN-lišt	Obj. číslo	Typ	Balení
36	2	1	110709	PMF-C 36-1	1
48	3	1	110710	PMF-C 48-1	1
48	2	2	110711	PMF-C 48-2	1
60	4	1	110712	PMF-C 60-1	1
60	3	2	110713	PMF-C 60-2	1
60	1	3	110714	PMF-C 60-3	1

Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi

- Náhradní kovový rám s perforovanými dveřmi pro rozvodnice PMF
- Baleno samostatně

Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
PMF MM-36, PMF-C 36	107271	DR PMF-MM 36	1
PMF MM 48, PMF-C 48	107272	DR PMF-MM 48	1
PMF-MM 60, PMF-C 60	107273	DR PMF-MM 60	1

Technické údaje str. 119

Kombinované rozvodnice PMF-C

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PMF, PNS-SD	105494	LK PM M	1

Náhradní plastový zámek

- Pro řadu rozvodnic PMF a PNS-SD
- Náhradní díl, plastový zámek je standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní zámek, PMF, PNS-SD	107121	SL PMF	1

Perforovná montážní deska

- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Výška 110 mm
- Jedna montážní deska na řadu

Popis	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní deska	110 mm	108052	MP PM	1

DIN lišta

- Jedna DIN lišta pro 12 modulů

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
DIN lišta (12 mod), PMF	108093	MF PNF 12	1

Kombinované rozvodnice PMF-C

Doplňková svorkovnice

- Doplňková svorkovnice s držákem, jedna svorkovnice je standardní součástí dodávky
- Šedá barva
- 2 x 15 svorek
- Rozvodnice PMF umožňují montáž svorkovnice do horní i spodní části

Popis	Počet N + PE svorkovnic	Obj. číslo	Typ	Balení
ISvorkovnice	15 + 15	101577	TH CUB P	1

Držák pro dvojitou svorkovnici

- Přidává možnost spojení dvou svorkovnic dohromady
- 1 sada = 2 kusy (jeden na každou sadu)

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák pro dvojitou svorkovnici	110820	DTH	1 sada

Rozdělovací příčka pro integrovanou zásuvku

- Náhradní rozdělovací přička mezi IT a energetickou částí

Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
Plast	110715	PWS PMF-C	**1**

Integrované zásuvky pro rozdělovací příčku

- Jmenovitý proud do 16A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6mm^2

Napětí	Typ	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	Schucko	110716	GS PMF-C	1/5
250 V AC	Uzemňovací kolík	110717	FS PMF-C	1/5

Kombinované rozvodnice PMF-C

Držák síťových prvků

- Multifunkční držák pro routery, switche pro velikosti do 5 cm

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Držák síťových prvků	109047	RH PMF-MM	1

Spojovací konzola

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Spojovací lišta pro sériovou instalaci několika skříní
- Vyrobeno z pozinkovaného plechu
- Instalace: 2 kusy pro dvě rozvodnice

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vertikální spojovací konzola PMF	107280	VCB PM	1
Horizontální spojovací konzola PMF	108053	HCB PM	1

Náhradní montážní materiál

- Pouze pro rozvodnice PMF
- Balení SMM PMF obsahuje: úchytky do omítky, (včetně úchytů do dutých stěn), polepky, záslepku neobsazených pozic, šroubky
- Balení SDDA PMF obsahuje: podložky pro výškové nastavení plechového rámu a úchyty pro krycí desku, šroubky
- Náhradní díly, oba balíčky jsou standardní součástí dodávky

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, PMF	107120	SMM PMF	1 set
Sada pro výškové nastavení rámu, PMF	107122	SDDA PMF	1 set

Poznámky

Plastové rozvodnice pro venkovní použití

Plastové rozvodnice pro venkovní použití

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Stupeň ochrany IP65
3. 4 až 36 modulů
4. Průhledné dveře
5. Povrchová montáž
6. Široká nabídka příslušenství a náhradních dílů

Rozvodnice PHS - montáž na omítku, IP65

- **Plastové rozvodnice pro montáž na omítku**
- **Jmen. pracovní napětí 690 V AC, 1000 V DC**
- **Stupeň ochrany IP65**
- **4 až 48 modulů**
- **1 až 4 řady**
- **Průhledné dveře**

Rozvodnice PHS jsou určeny pro obecné i průmyslové aplikace, ve kterých je požadován vysoký stupeň IP krytí. Jejich design je přizpůsoben povrchové montáži. Balení obsahuje vlastní rozvodnici, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic a upevňovací materiál.

Typový klíč

P	H	S	8	T
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Počet modulů	Dveře
P: Plastové rozvodnice	H: IP65	S: pro povrchovou montáž	4 — 48	T: průhledné

Certifikační značky

Rozvodnice PHS - montáž na omítku, IP65

Plastové rozvodnice s průhlednými dveřmi

- Verze pro montáž na omítku
- 4, 8 nebo 12 modulů v řadě
- 1 až 4 řady
- Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

N+PE svorkovnice	Počet řad	Modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
4+4	1	4	101492	PHS 4T	1
8+8	1	8	101493	PHS 8T	1
10+10	1	12	101494	PHS 12T	1
15+15	2	24	101495	PHS 24T	1
15+15	3	36	101496	PHS 36T	1
20+20	4	48	110814	PHS 48T	1

Náhradní dveře, průhledné

- Náhradní dveře pro plastové rozvodnice
- Vhodné pro rozvodnice typu PHS
- Baleny samostatně

Provedení	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Průhledné	PHS 4T	101533	DR PHS 4T	1
Průhledné	PHS 8T	101534	DR PHS 8T	1
Průhledné	PHS 12T	101535	DR PHS 12T	1
Průhledné	PHS 24T	101536	DR PHS 24T	1
Průhledné	PHS 36T	101537	DR PHS 36T	1
Průhledné	PHS 48T	111174	DR PHS 48T	1

Technické údaje str. 122

Rozvodnice PHS - montáž na omítku, IP65

Zámek s klíčem

- Zámek s klíčem
- Pro dodatečnou montáž na dveře rozvodnice
- Kovová verze zámku

Verze zámku	Pro rozvodnice	Obj. číslo	Typ	Balení
Kov	PHS	101571	LK PH M	1

Záslepka pro neobsazené pozice

- Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Bílá barva
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1 x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1 x 15 mm

Popis	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
Krytka	224 mm	101574	B CC45	1/500

Náhradní montážní materiál

- Pro rozvodnice IP65 určené pro montáž na omítku
- Balení obsahuje: šrouby, hmoždinky, kryty šroubů, polepky, záslepku neobsazených pozic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál, IP65	106182	SMM IP65S	1 sada

Kabelové průchodky

- Kabelové průchodky vhodné pro předseknuté výřezy na spodní straně rozvodnic pro povrchovou montáž
- Použitý materiál umožňuje použít vodiče až do průřezu 50 mm^2
- Baleny samostatně

Popis	Průměr	Obj. číslo	Typ	Balení
Kabelová průchodka	16 mm	106860	CGQS M16	1
Kabelová průchodka	20 mm	106208	CGQS M20	1
Kabelová průchodka	25 mm	106209	CGQS M25	1
Kabelová průchodka	32 mm	106210	CGQS M32	1

Poznámky

Velkoobsahové rozvodnice

Velkoobsahové rozvodnice

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Verze pro montáž na omítku nebo pod omítku
3. Nastavitelný rám dvěří
4. Komfortní montáž do všech typů stěn
5. Předvyražené otvory pro vodiče
6. Jednoduchá výměna dveří
7. Předpřipravené otvory pro kabelové průchodky
8. Standardizovaný systém zámku

Velkoobsahové rozvodnice EMF

- **Velkoobsahové rozvodnice EMF**
- **Splňují požadavky ČSN EN 61439-1**
- **Varianty pro montáž pod omítku a pro povrchovou montáž**
- **Verze s 24 a 33 moduly na řadu**
- **2 až 6 řad**
- **Stupeň krytí IP30**
- **Ochrana proti mechanickému rázu IK07**
- **Bílá barva**
- **Montážní hloubka pouze 118 mm, vhodné i do úzkých stěn**

Velkoobsahové oceloplechové rozvodnice EMFF/EMFS jsou vhodné pro rozmanité domovní i komerční instalace. Jejich design a technické provedení zajišťují snadnou montáž na i pod omítku, a to i do relativně úzkých stěn, včetně sádrokartonu.

Odnímatelný rám dveří (u varianty pro montáž pod omítku) zabraňuje možnému poškození během montáže a zejména umožňuje kompenzovat drobné nerovnosti při zazdění, včetně mírného pootočení. Kromě plných bílých dveří jsou v nabídce také verze prosklené. Směr otevírání dveří lze snadno změnit.

Na skříních jsou připraveny předseknuté otvory pro přivedení kabelů nebo umístění kabelových průchodek. Díky tomu může být přizpůsobení rozvodnice před samotným zapojením dokončeno velmi rychle. Všechny varianty jsou vybaveny odnímatelným montážním rámem s DIN lištami. Celá instalační část je zakryta lakovanými samozemnicími plechovými krycími deskami.

Důležitou součástí rozvodnic EMF je i široká nabídka příslušenství pro přizpůsobení skříně dané aplikaci. K dispozici jsou montážní desky, oddělovací přepážky, krycí desky, kabelové průchodky, lišty pro upevnění kabelů, zámky a další.

Typový klíč

EMF	F	3	72	W
Rodina produktů	Varianta	Počet řad	Počet modulů	Typ dveří
EMF: velko-obsahové rozvodnice	F: montáž pod omítku S: povrchová montáž	2 - 6	48 - 198	W: bílé

Certifikační značky

CE

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Odnímatelný rám s dveřmi

N/PE svorkovnice součástí dodávky

Pootočitelný rám s nastavitelnou hloubkou

Nepřesahující šrouby na nosných stěnách

Komfortní instalace do všech druhů stěn

Funkční šrouby vedené do zalisovaných matic

Celá rozvodnice z robustního plechu

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Standardizovaný zámek

Oddělené plechové krycí desky

Připravené předseky pro kabelové průchodky

Snadná demontáž a otočení směru otevírání dveří

Připravené otvory pro přivedení vodičů

Široká nabídka příslušenství

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Varianty pro montáž pod omítku, plechové dveře

- Montáž pod omítku
- 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva
- Součástí dodávky: vana rozvodnice, rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, krycí desky s výřezem pro přístroje, kabel pro uzemnění dveří, montážní materiál a návod

Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	N+PE svorkovnice	Obj. číslo	Typ	Balení
24	2	48	2x (1+44)	109809	EMFF2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109810	EMFF3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109811	EMFF4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109812	EMFF5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109813	EMFF6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109819	EMFF2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109820	EMFF3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109821	EMFF4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109822	EMFF5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109823	EMFF6 198W	1

Varianty pro povrchovou montáž, plechové dveře

- Pro povrchovou montáž
- 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva
- Součástí dodávky: skříň rozvodnice s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, krycí desky s výřezem pro přístroje, kabel pro uzemnění dveří, montážní materiál a návod

Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	N+PE svorkovnice	Obj. číslo	Typ	Balení
24	2	48	2x (1+44)	109814	EMFS2 48W	1
24	3	72	2x (1+44)	109815	EMFS3 72W	1
24	4	96	2x (1+44)	109816	EMFS4 96W	1
24	5	120	2x (1+44)	109817	EMFS5 120W	1
24	6	144	2x (1+44)	109818	EMFS6 144W	1
33	2	66	2x (1+44)	109824	EMFS2 66W	1
33	3	99	2x (1+44)	109825	EMFS3 99W	1
33	4	132	2x (1+44)	109826	EMFS4 132W	1
33	5	165	2x (1+44)	109827	EMFS5 165W	1
33	6	198	2x (1+44)	109828	EMFS6 198W	1

Technické údaje str. 124

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Náhradní dveře

- Náhradní dveře s plastovým zámkem pro rozvodnice EMF
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i pro povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- 2 až 6 řad
- Bílá barva plechových částí dveří
- Baleny samostatně
- Závěsy dveří nejsou součástí dodávky

Modulů na řadu	Počet řad	Modulů celkem	Obj. číslo	Typ	Balení
24	2	48	109939	EMF DR2 48W	1
24	3	72	109940	EMF DR3 72W	1
24	4	96	109941	EMF DR4 96W	1
24	5	120	109942	EMF DR5 120W	1
24	6	144	109943	EMF DR6 144W	1
33	2	66	109944	EMF DR2 66W	1
33	3	99	109945	EMF DR3 99W	1
33	4	132	109946	EMF DR4 132W	1
33	5	165	109947	EMF DR5 165W	1
33	6	198	109948	EMF DR6 198W	1

Náhradní závěsy dveří

- Sada náhradních závěsů pro dveře rozvodnic (pro jedny dveře je potřeba 1 sada)
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i pro povrchovou montáž
- Baleny samostatně
- Součástí dodávky: plastové držáky, kovové závěsy

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní závěsy dveří	109831	EMF SDH	1 sada

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Krycí desky

- Krycí deska různých typů a velikostí pro zakrytí vnitřního prostoru rozvodnice
- Rozvodnice jsou standardně vybaveny plnou sadou krycích desek s výřezem 45 mm
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Bílá barva, plech
- Baleno samostatně
- Montážní šrouby součástí dodávky

Plechové krycí desky s výřezem 45 mm pro modulární přístroje

Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Standardní krycí deska	24	141 mm	109935	EMF FP 1 24	1
Široká krajní deska	24	212 mm	109937	EMF FP 1+ 24	1
Standardní krycí deska	33	141 mm	109936	EMF FP 1 33	1
Široká krajní deska	33	212 mm	109938	EMF FP 1+ 33	1

Plechové krycí desky bez výřezu

Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Úzká krajní krycí deska	24	71 mm	109835	EMF FPB 0+ 24	1
Úzká krajní krycí deska	33	71 mm	109933	EMF FPB 0+ 33	1

Univerzální montážní desky

- Univerzální montážní desky pro montáž libovolného zařízení odpovídajících rozměrů pomocí šroubů
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky

Popis	Modulů na řadu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
Univerzální montážní deska	24	80 mm	109836	EMF UMP 80 24	1
Univerzální montážní deska	24	160 mm	109838	EMF UMP 160 24	1
Univerzální montážní deska	33	80 mm	109932	EMF UMP 80 33	1
Univerzální montážní deska	33	160 mm	109934	EMF UMP 160 33	1

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Montážní desky pro instalaci kompaktních jističů řady Ex9M

- Předvrtané montážní desky pro instalaci pro snadnou instalaci kompaktních přístrojů typové velikosti M1 a M2
- Montážní otvory se závity
- Pro přístoje typové velikosti M1 je nutné použít montážní podložky WG 10 pro kompenzaci hloubky přístroje v případě, že je požadováno použití krycí desky
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 nebo 33 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky

Popis	Modulů na řadu	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní deska pro přístroje řady Ex9M	24	110699	EMF MP M12 24	1
Montážní deska pro přístroje řady Ex9M	33	110700	EMF MP M12 33	1

Vodorovné oddělovací přepážky

- Vodorovné oddělovací přepážky se používají např. pro oddělení elektronické a elektrické části instalace
- Robustní provedení, lze využít i jako polici
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky

Popis	Modulů na řadu	Obj. číslo	Typ	Balení
Vodorovná oddělovací přepážka	24	109837	EMF HS 24	1

Lišty pro upevnění vodičů

- Plechová lišta vhodná pro upevnění a uspořádání vodičů v rozváděči
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Varianty pro rozvodnice velikosti 24 modulů na řadu
- Pozinkovaný plech
- Baleny samostatně
- Montážní materiál součástí dodávky

Popis	Modulů na řadu	Obj. číslo	Typ	Balení
Lišta pro upevnění vodičů	24	109839	EMF CFR24	1

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Montážní příchytky

- Sada plechových příchytek pro dočasné upevnění rozvodnice při zazdívání
- Mohou být použity pro dočasné uchycení při instalaci do cihlové zdi nebo pro uchycení do nosné konstrukce sádrokartonu, když nejsou nosníky umístěny přesně na hraně rozvodnice
- Baleny samostatně
- Součástí dodávky jsou čtyři kusy

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Sada příchytek pro upevnění rozvodnice při zazdívání	109931	EMFF MH	1 sada

Náhradní montážní materiál

- Náhradní montážní materiál pro rozvodnice řady EMF
- Součástí dodávky: kabel pro uzemnění dveří včetně podložek a matic, šrouby

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Náhradní montážní materiál pro rozvodnice EMFF	109832	EMFF SMM	1 sada
Náhradní montážní materiál pro rozvodnice EMFS	109833	EMFS SMM	1 sada

Doplňkové N/PE svorkovnice

- Jmenovitý proud do 63 A
- 1 sada obsahuje 2 ks držáku
- Baleny samostatně

Vodorovný držák svorkovnic

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Vodorovný držák svorkovnic	109830	EMF TBH	1 sada

Svorkovnice

Popis	Svorky	Obj. číslo	Typ	Balení
N/PE svorkovnice	2x (1x 25 + 46x 16 mm^2)	109829	EMF TB45+2	1

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Montážní sada pro zámky EMF DLK

- Sada (dvě překrývající plechové podložky) pro montáž zámku do výřezu plastového zámku ve dveřích rozvodnice
- Zámek EMF DLK je nutno objednat samostatně
- Společné pro varianty rozvodnic pro montáž pod omítku i povrchovou montáž
- Bílá barva, plech
- Baleny samostatně bez zámku

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Montážní sada pro zámky EMF DLK	109834	EMF LMS	1 sada

Zámky

- Kompletní sady zámků vhodné pro montážní sadu EMF LMS a instalaci do rozvodnic EMF
- Různé tvary zámkových vložek
- Průměr zámku 28 mm, výška 18 mm
- Délka jazýčku západky 35 mm
- Baleny samostatně bez montážní sady EMF LMS
- Součástí dodávky: tělo zámku, zámková vložka, gumová podložka, matice, jazýček západky, šroub

Tvar vložky zámku		Obj. číslo	Typ	Balení
čtyřhran vnitřní, 6x6 mm		106826	MF DLK SQ6	1 sada
čtyřhran vnější, 6x6 mm		106863	MF DLK SP6	1 sada
dvojitý bit, 3 mm		106825	MF DLK DB3	1 sada
dvojitý bit, 5 mm		106828	MF DLK DB5	1 sada
drážka 2x4 mm		106829	MF DLK S24	1 sada
energetický půlměsíc, „D“		106827	MF DLK CZ	1 sada
Daimler-Benz		106830	MF DLK D	1 sada
zámek s klíčem		109048	MF DLK K	1 sada

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Rozbočovací můstky s barevným ochranným krytem

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- S barevným ochranným krytem
- Svorky přístupné pouze z jedné strany
- Barevná plastová západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 16 mm²

Svorky	Průřez příp. vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	16 mm²	modrá	103850	TBB 7x16	1/10
7	16 mm²	zelená	103851	TBG 7x16	1/10
15	16 mm²	modrá	103852	TBB 15x16	1/10
15	16 mm²	zelená	103853	TBG 15x16	1/10

Nekryté rozbočovací můstky s barevným plastovým držákem na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- Barevná plastová západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²

Svorky	Průřez příp. vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	modrá	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm²	zelená	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm²	modrá	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm²	zelená	103857	TBG 12x10	1/10

Nekryté rozbočovací můstky s ocelovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité provozní napětí 690 V AC
- Ocelová samozemnicí západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²

Svorky	Průřez příp. vodičů	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm²	103859	TB 12x10	1/10

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Záslepka pro neobsazené pozice

- Plastová záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje
- Šířka 224 mm (lze zkrátit)
- Rozdělena na 1x 15 mm, 22 x 1/2 modulu, 1x 15 mm
- Bílá barva
- Baleny samostatně

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Záslepka neobsazených 45 mm výřezů na přístroje	101574	B CC45	1/500

Kapsa na dokumentaci

- Samolepicí kapsa na dokumentaci
- Vhodné pro dokumenty velikosti A4
- Dvě varianty dle požadovaného počtu stran
- Materiál PVC
- Baleny samostatně

Popis	Velikost	Obj. číslo	Typ	Balení
Samolepicí kapsa na dokumentaci	A4	106831	MF PDP A4	1
Samolepicí kapsa na dokumentaci, tenká	A4	106832	MF PDP A4S	1

Kabelové průchodky

- Kabelové průchodky vhodné pro předseknuté výřezy na spodní straně rozvodnic pro povrchovou montáž
- Na horní straně rozvodnic EMFS jsou předseknuté otvory pro průchodky průměru 16 mm
- Použitý materiál umožňuje použít vodiče až do průřezu 50 mm^2
- Baleny samostatně

Popis	Průměr	Obj. číslo	Typ	Balení
Kabelová průchodka pro rozvodnice EMFS	16 mm	106860	CGQS M16	1
Kabelová průchodka	20 mm	106208	CGQS M20	1
Kabelová průchodka	25 mm	106209	CGQS M25	1
Kabelová průchodka	32 mm	106210	CGQS M32	1

Velkoobsahové rozvodnice EMF

Typový štítek

- Předtištěný typový štítek pro rozvodnice a rozváděče dle EN 61439
- Kolonky v jazycích EN, CZ, SK, PL, RO, DE, FR, RU, UK, BG, HR, HU, IT, LT, LV, EE
- Materiál hliníková fólie odolná chemickým čističům
- Samolepicí

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Prázdný typový štítek pro rozváděče, samolepicí	107841	MF TL	10

Speciální barva rozvodnice na vyžádání

- Rozvodnice EMF mohou být vyrobeny i v nestandardních barvách
- Zvoleny mohou být barvy ze standardní palety RAL
- S konkrétní specifikací se prosím obraťte na zaměstnance NOARK, na jejímž základě budou prověřeny skutečné možnosti

Speciální varianty na vyžádání

- Rozvodnice EMF mohou být vyrobeny i v nestandardních variantách
- Změny nesmí ovliňovat obecné parametry rozvodnic
- Typické změny - např. nestandardní rozměry (v rozmezí nejmenšího a největšího typu), jiná vnitřní konfigurace, atd.
- S konkrétní specifikací se prosím obraťte na zaměstnance NOARK, na jejímž základě budou prověřeny skutečné možnosti

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem

Rozvodnice s montážním plechem

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Vysoký stupeň krytí IP66
3. Plně svařená konstrukce
4. Horní a spodní kabelová příruba
5. Robustní design s IK10
6. Odolný nástřik barvou RAL 7035
7. Silný galvanizovaný montážní plech
8. Široká nabídka příslušenství

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

- **Oceloplechové rozvodnice s vysokým stupněm krytí MHS**
- **Splňují požadavky ČSN EN 62208**
- **Montáž na omítku**
- **IP66 pro jednodveřové rozvodnice, IP55 pro dvoudveřové rozvodnice**
- **Plně svařená konstrukce**
- **Světle šedá přášková barva RAL 7035**
- **Horní a spodní kabelová příruba**
- **Doplňkové příslušenství**

Oceloplechové rozvodnice MHS s montážním plechem pro montáž na omítku jsou vhodné převážně do průmyslových aplikací, kde je potřeba vyššího stupně krytí (IP). Stupeň krytí IP66 pro jednodveřové rozvodnice a IP55 pro dvoudveřové rozvodnice.

Použití kvalitního ocelového plechu a plně svařené konstrukce jsou klíčové elementy k dosažení robustnosti a tuhosti s IK10. Kabelové příruby na horní i spodní straně poskytují maximální adaptabilitu na požadavky Vaší aplikace. Vzhledem k symetrii rozvodnice je možné změnit pozici dveří jednoduchým otočením rozvodnice dnem vzhůru.

Nabízíme i doplňkové příslušenství jako střechy proti dešti, montážní rámy pro krycí desky, krycí desky plné nebo s výřezy pro moduly, průhledné dveře, montážní sady pro uchycení na sloup a zemnící kabely. Náhradní díly jako montážní plechy, plné dveře a montážní konzoly naleznete v našem portfoliu.

Balení obsahuje rozvodnici, plné dveře, montážní plech, kabelové záslepky, montážní konzole a montážní materiál.

Typový klíč

M	H	S	60	40	20
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Výška	Šířka	Hloubka
M: oceloplechové rozvodnice	H: IP66	S: povrchová montáž	30: 300 mm ~ 120: 1200 mm	20: 200 mm ~ 100: 1000 mm	15: 150 mm ~ 30: 300 mm

Certifikační značky

CE

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Oceloplechové rozvodnice MHS s montážním plechem

- Oceloplechové rozvodnice pro povrchovou montáž s montážním plechem a plnými dveřmi
- Vysoký stupěň krytí IP66 pro jednodveřové rozvodnice, IP55 pro dvoudveřové rozvodnice
- Horní a spodní kabelová příruba
- Rozsah dodávky: rozvodnice, plné dveře, montážní plech, kabelové příruby, montážní konzoly a montážní materiál (zemnící kabel není součastí balení)

Výška	Šířka	Hloubka	Počet dveří	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	150 mm	1	110562	MHS 30 20 15	1
300 mm	300 mm	150 mm	1	110563	MHS 30 30 15	1
300 mm	300 mm	200 mm	1	110564	MHS 30 30 20	1
400 mm	300 mm	150 mm	1	110565	MHS 40 30 15	1
400 mm	300 mm	200 mm	1	110566	MHS 40 30 20	1
400 mm	400 mm	200 mm	1	110567	MHS 40 40 20	1
500 mm	400 mm	150 mm	1	110568	MHS 50 40 15	1
500 mm	400 mm	200 mm	1	110569	MHS 50 40 20	1
600 mm	400 mm	200 mm	1	110570	MHS 60 40 20	1
600 mm	400 mm	300 mm	1	110571	MHS 60 40 30	1
600 mm	500 mm	200 mm	1	110572	MHS 60 50 20	1
600 mm	600 mm	200 mm	1	110573	MHS 60 60 20	1
600 mm	600 mm	300 mm	1	110574	MHS 60 60 30	1
600 mm	800 mm	300 mm	2	110575	MHS 60 80 30	1
700 mm	500 mm	200 mm	1	110576	MHS 70 50 20	1
700 mm	500 mm	300 mm	1	110577	MHS 70 50 30	1
800 mm	600 mm	200 mm	1	110578	MHS 80 60 20	1
800 mm	600 mm	300 mm	1	110579	MHS 80 60 30	1
1000 mm	600 mm	300 mm	1	110580	MHS 100 60 30	1
1000 mm	800 mm	300 mm	1	110581	MHS 100 80 30	1
1000 mm	1000 mm	300 mm	2	110582	MHS 100 100 30	1
1200 mm	600 mm	300 mm	1	110583	MHS 120 60 30	1
1200 mm	800 mm	300 mm	1	110584	MHS 120 80 30	1
1200 mm	1000 mm	300 mm	2	110585	MHS 120 100 30	1

Technické údaje str. 129

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Plné dveře

- Plné dveře jako náhradní díl pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: plné dveře, zámek

Výška	Šířka	Dvojité dveře	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	-	110643	SD MHS 30 20	1
300 mm	300 mm	-	110644	SD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110645	SD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110646	SD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110647	SD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110648	SD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110649	SD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110650	SD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110651	SD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110652	SD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110653	SD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110654	SD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110655	SD MHS 60 80	1
600 mm	800 mm	ano	110656	SD MHS 60 80 D	1
1000 mm	800 mm	-	110657	SD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110658	SD MHS 120 80	1
1000 mm	1000 mm	ano	110659	SD MHS 100 100 D	1
1200 mm	1000 mm	ano	110660	SD MHS 120 100 D	1

Průhledné dveře

- Průhledné dveře jako doplňkový díl pro rozvodnice MHS
- Když se použijí, stupeň krytí rozvodnice klesne na IP65
- Temperované sklo o tloušťce 4 mm
- Rozsah dodávky: průhledné dveře, zámek

Výška	Šířka	Dvojité dveře	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	300 mm	-	110661	GD MHS 30 30	1
400 mm	300 mm	-	110662	GD MHS 40 30	1
400 mm	400 mm	-	110663	GD MHS 40 40	1
500 mm	400 mm	-	110664	GD MHS 50 40	1
600 mm	400 mm	-	110665	GD MHS 60 40	1
600 mm	500 mm	-	110666	GD MHS 60 50	1
700 mm	500 mm	-	110667	GD MHS 70 50	1
600 mm	600 mm	-	110668	GD MHS 60 60	1
800 mm	600 mm	-	110669	GD MHS 80 60	1
1000 mm	600 mm	-	110670	GD MHS 100 60	1
1200 mm	600 mm	-	110671	GD MHS 120 60	1
600 mm	800 mm	-	110672	GD MHS 60 80	1
1000 mm	800 mm	-	110673	GD MHS 100 80	1
1200 mm	800 mm	-	110674	GD MHS 120 80	1

Zemnící kabely

- Zemnící kabel pro propojení dveří a těla rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: zemnící kabel

Pro šrouby	Délka	Obj. číslo	Typ	Balení
M8 - M8	190 mm	110683	EC MHS	1/100

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Montážní plechy

- Galvanizovaný montážní plech jako náhradní díl pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní plech, montážní materiál

Výška	Šířka	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	200 mm	110586	MP MHS 30 20	1/10
300 mm	300 mm	110587	MP MHS 30 30	1/10
400 mm	300 mm	110588	MP MHS 40 30	1/10
400 mm	400 mm	110589	MP MHS 40 40	1/10
500 mm	400 mm	110590	MP MHS 50 40	1/10
600 mm	400 mm	110591	MP MHS 60 40	1/2
600 mm	500 mm	110592	MP MHS 60 50	1/2
700 mm	500 mm	110593	MP MHS 70 50	1/2
600 mm	600 mm	110594	MP MHS 60 60	1/2
800 mm	600 mm	110595	MP MHS 80 60	1/2
1000 mm	600 mm	110596	MP MHS 100 60	1/2
1200 mm	600 mm	110597	MP MHS 120 60	1/2
600 mm	800 mm	110598	MP MHS 60 80	1/2
1000 mm	800 mm	110599	MP MHS 100 80	1/2
1200 mm	800 mm	110600	MP MHS 120 80	1/2
1000 mm	1000 mm	110601	MP MHS 100 100	1/2
1200 mm	1000 mm	110602	MP MHS 120 100	1/2

Střechy proti dešti

- Střecha proti dešti pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: střecha proti dešti, montážní materiál

Výška	Šířka	Hloubka	Obj. číslo	Typ	Balení
-	300 mm	150 mm	110631	RC MHS 00 30 15	1
-	300 mm	200 mm	110632	RC MHS 00 30 20	1
-	400 mm	150 mm	110633	RC MHS 00 40 15	1
-	400 mm	200 mm	110634	RC MHS 00 40 20	1
-	400 mm	300 mm	110635	RC MHS 00 40 30	1
-	500 mm	200 mm	110636	RC MHS 00 50 20	1
-	500 mm	300 mm	110637	RC MHS 00 50 30	1
-	600 mm	200 mm	110638	RC MHS 00 60 20	1
-	600 mm	300 mm	110639	RC MHS 00 60 30	1
-	800 mm	200 mm	110640	RC MHS 00 80 20	1
-	800 mm	300 mm	110641	RC MHS 00 80 30	1
-	1000 mm	300 mm	110642	RC MHS 00 100 30	1

Montážní rámy pro krycí desky

- Montážní rám pro umístění krycích desek
- Rozsah dodávky: levý a pravý profil rámu, montážní materiál

Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
300 mm	110603	MF MHS 30	1
400 mm	110604	MF MHS 40	1
500 mm	110605	MF MHS 50	1
600 mm	110606	MF MHS 60	1
700 mm	110607	MF MHS 70	1
800 mm	110608	MF MHS 80	1
1000 mm	110609	MF MHS 100	1
1200 mm	110610	MF MHS 120	1

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Krycí desky

- Krycí desky plné nebo s výřezy pro modulární přístroje
- Celková výška krycích desek musí být minimálně o 20 mm nižší než výška rozvodnice
- Rozsah dodávky: krycí deska, montážní materiál

Výška	Pro rozvodnice šíře	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
100 mm	300 mm	-	110611	CP MHS 10 30	1
120 mm	300 mm	-	110612	CP MHS 12 30	1
160 mm	300 mm	-	110613	CP MHS 16 30	1
100 mm	400 mm	-	110614	CP MHS 10 40	1
120 mm	400 mm	-	110615	CP MHS 12 40	1
160 mm	400 mm	-	110616	CP MHS 16 40	1
100 mm	500 mm	-	110617	CP MHS 10 50	1
120 mm	500 mm	-	110618	CP MHS 12 50	1
160 mm	500 mm	-	110619	CP MHS 16 50	1
100 mm	600 mm	-	110620	CP MHS 10 60	1
120 mm	600 mm	-	110621	CP MHS 12 60	1
160 mm	600 mm	-	110622	CP MHS 16 60	1
120 mm	300 mm	12	110623	CP MHS 12 30 12M	1
160 mm	300 mm	12	110624	CP MHS 16 30 12M	1
120 mm	400 mm	18	110625	CP MHS 12 40 18M	1
160 mm	400 mm	18	110626	CP MHS 16 40 18M	1
120 mm	500 mm	24	110627	CP MHS 12 50 24M	1
160 mm	500 mm	24	110628	CP MHS 16 50 24M	1
120 mm	600 mm	29	110629	CP MHS 12 60 29M	1
160 mm	600 mm	29	110630	CP MHS 16 60 29M	1

Montážní konzole

- Montážní konzole jako náhradní materiál pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní konzole, montážní materiál

Množství	Obj. číslo	Typ	Balení
4 kusy	110675	WB MHS 4	1 sada
6 kusů	110676	WB MHS 6	1 sada

Montážní sady pro uchycení na sloup

- Montážní sada pro uchycení na sloup pro rozvodnice MHS
- Rozsah dodávky: montážní sada pro uchycení na sloup, montážní materiál

Výška	Pro rozvodnice šíře	Počet úchytů	Obj. číslo	Typ	Balení
-	300 mm	2	110677	PM MHS 00 30	1 sada
-	400 mm	2	110678	PM MHS 00 40	1 sada
-	500 mm	2	110679	PM MHS 00 50	1 sada
-	600 mm	2	110680	PM MHS 00 60	1 sada
-	600 mm	3	110681	PM MHS 00 60-3	1 sada
-	800 mm	3	110682	PM MHS 00 80	1 sada

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Zámky

- Zámky vhodné pro rozvodnice MHS jako náhrada za dodané zámky
- Pouze pro jednodvéřové rozvodnice (prosíme, zkontrolujte si počet zámků na rozvodnici)
- Délka jazýčku západky 22 mm
- Baleno samostatně

Tvar vložky zámky		Obj. číslo	Typ	Balení
zámek s klíčem		110704	LK MHS K	1

Kartáčové průchodky

- Výška kartáče 35 nebo 55 mm
- Role o délce 25 m
- Materiály: tělo - termoplastický elastomer (TPE); kartáče - polypropylen (PP)

Výška kartáče	Obj. číslo	Typ	Balení
55 mm	110811	CB MHS 5.5	1 role
35 mm	110812	CB MHS 3.5	1 role

Polyesterové rozvodnice

Polyesterové rozvodnice

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Stupeň ochrany IP66
3. Polyester (skleněné vlákno GRP)
4. Mechanická odolnost IK10
5. Klip systém pro jednoduché sestavení
6. Design nabízející o 30% více vnitřního prostoru
7. Okolní teplota -30 - +100 °C
8. Široká nabídka příslušenství a náhradních dílů

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

- **Polyesterové rozvodnice FHS vyztužené skelným vláknem (GRP)**
- **Splňující požadavky ČSN EN 62208**
- **Varianty na povrchovou montáž**
- **Stupeň ochrany IP66**
- **Mechanická odolnost IK10**
- **Světle šedá barva RAL7035**
- **Konstrukce rozvaděče nabízí více vnitřního prostoru**
- **Vnitřní montážní rám z robustní oceli pro modulární zařízení s jednoduchým úchytným „klip“ systémem pro rychlou montáž a nastavení rozvodnice**

Polyesterové rozvodnice FHS vyztužené skelným vláknem (GRP) jsou ideální do náročného prostředí díky vysokému stupni ochrany IP66 a odolností vůči UV záření. Díky těmto vlastnostem jsou vhodné například pro FV elektrárny, cementárny, zařízení na těžbu minerálních olejů, jaderné elektrárny a laboratoře, obchodní a výstavní činnosti, letiště, železniční a podzemní zařízení.

Systém je dodáván v 7 velikostech ve verzi s neprůhlednými dveřmi, jejichž zavěšení umožňuje pohyb dveří větší než 180°. Díky úchytnému systému modulárních přístrojů na vnitřním montážním rámu mohou být uloženy kabely uvnitř nebo mimo rozvodnici.

Příslušenství pro použití rozvaděče v typických konfiguracích automatizace jsou montážní plechy, vnitřní dveře, montážní rám, krycí panely, DIN lišty s krytem přístrojů a další.

Typový klíč

F	H	S	S3	54	W
Rodina výrobků	Stupeň krytí	Provedení	Velikost	Počet modulů	Dveře
F: Rozvodnice FHS vyztužené skelným váknem (GRP)	H: IP66	S: povrchová montáž	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7	N/A 36 54 72 96 140 200	W: plné

Certifikační značky

CE

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Přehledová tabulka polyesterových rozvodnic FHS

FHS	Velikost	S1 260x305x160mm	S2 340x430x180mm	S3 450x505x220mm	S4 450x655x220mm	S5 560x655x260mm	S6 630x810x300mm	S7 850x1060x350mm
	Počet modulů	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)
	Obj. číslo	107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W
Automatizace								
Ocelové montážní plechy		107211 MBP FHS S1	107212 MBP FHS S2	107213 MBP FHS S3	107214 MBP FHS S4	107215 MBP FHS S5	107216 MBP FHS S6	107217 MBP FHS S7
Montážní desky z GRP		107218 IBP FHS S1	107219 IBP FHS S2	107220 IBP FHS S3	107221 IBP FHS S4	107222 IBP FHS S5	107223 IBP FHS S6	-
Distanční sady		-	107256 SK FHS S2	107257 SK FHS S3-4		107258 SK FHS S5	107259 SK FHS S6	107260 SK FHS S7
Vnitřní dveře z GRP		-	107249 TID FHS S2	107250 TID FHS S3	107251 TID FHS S4	107252 TID FHS S5	107253 TID FHS S6	107254 TID FHS S7
Distribuce								
Montážní rámy		-	107206 MF FHS S2	107207 MF FHS S3	107208 MF FHS S4-5		107209 MF FHS S6	107210 MF FHS S7
Přístrojové DIN lišty s kryty přístrojů		-	107224 PW FHS S2	107225 PW FHS S3-4		107226 PW FHS S5	107227 PW FHS S6	107228 PW FHS S7
Pozinkované montážní plechy - částečné		-	107239 MSB FHS S2	107240 MSB FHS S3-4		107241 MSB FHS S5	107242 MSB FHS S6	107243 MSB FHS S7
Přední krycí panely		-	107229 BP FHS S2	107230 BP FHS S3-4		107231 BP FHS S5	107232 BP FHS S6	107233 BP FHS S7
Přední krycí panely - dvojité		-	107234 DBP FHS S2	107235 DBP FHS S3-4		107236 DBP FHS S5	107237 DBP FHS S6	107238 DBP FHS S7

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Přehledová tabulka polyesterových rozvodnic FHS

FHS	Velikost	S1 260x305x160mm	S2 340x430x180mm	S3 450x505x220mm	S4 450x655x220mm	S5 560x655x260mm	S6 630x810x300mm	S7 850x1060x350mm
	Počet modulů	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)
	Obj. číslo	107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W

Další příslušenství

Montážní konzoly	107244 (pozinkovaná ocel), GB FHS 107245 (nerezová ocel) SB FHS						
Montážní sady pro uchycení na sloup	107246 PM FHS S1-2		107247 PM FHS S3-4-5			-	
Držák drátovacích kanálů	107261 CTS FHS						
Uzamykatelná rukojeť s klíčem	107248 HSL FHS						
Schránky na dokumenty	107255 (A5), PDP FHS A5 106831 (A4) MF PDP A4						
Nářadí pro metrické závity	108094 DT FHS						

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Polyesterové rozvodnice FHS vyztužené skelným vláknem s plnými dveřmi

- Polyesterová rozvodnice vyztužená skelným vláknem (GRP), verze pro montáž na omítku
- Až 5 řad, maximální kapacita až 200 přístojů
- Plné dveře
- Rozsah dodávky: prázdná rozvodnice s plnými dveřmi, klíč s trojhrannou vložkou a krytkami šroubů pro dodržení třídy izolace II

Velikost	Vnější rozměry	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
S1	260x305x160 mm	-	107192	FHS-S1 W	1
S2	340x430x180 mm	36 (3x12)	107193	FHS-S2 36W	1
S3	450x505x220 mm	54 (3x18)	107194	FHS-S3 54W	1
S4	450x655x220 mm	72 (4x18)	107195	FHS-S4 72W	1
S5	560x655x260 mm	96 (4x24)	107196	FHS-S5 96W	1
S6	630x810x300 mm	140 (5x28)	107197	FHS-S6 140W	1
S7	850x1060x350 mm	200 (5x40)	107198	FHS-S7 200W	1

Montážní rámy

- Ocelové montážní rámy
- Pro instalaci krycích panelů, přístrojových DIN lišt
- Umožňuje nastavení výšky montáže přístrojové DIN lišty
- Rozsah dodávky: 2 montážní rámy s držáky pro uchycení

Velikost	Počet řad	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	3	107206	MF FHS S2	1 set
S3	3	107207	MF FHS S3	1 set
S4/S5	4	107208	MF FHS S4-5	1 set
S6	5	107209	MF FHS S6	1 set
S7	5	107210	MF FHS S7	1 set

Přístrojové DIN lišty s kryty přístrojů

- Přístrojové DIN lišty s kryty přístrojů pro modulární zařízení (45 mm)
- Rozsah dodávky: držáky pro uchycení, přístrojové DIN lišty, přední panel, fixační šrouby s otočením o 90°

Velikost	Výška panelu	Počet modulů	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	125 mm	12	107224	PW FHS S2	1 set
S3, S4	150 mm	18	107225	PW FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	24	107226	PW FHS S5	1 set
S6	150 mm	28	107227	PW FHS S6	1 set
S7	200 mm	40	107228	PW FHS S7	1 set

Technické údaje str. 131

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Přední krycí panely

- Jednoduchý přední krycí panely
- Rozsah dodávky: přední krycí panel, fixační šrouby s otočením o 90°

Velikost	Výška panelu	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	125 mm	107229	BP FHS S2	1/6
S3, S4	150 mm	107230	BP FHS S3-4	1/6
S5	150 mm	107231	BP FHS S5	1/4
S6	150 mm	107232	BP FHS S6	1/4
S7	200 mm	107233	BP FHS S7	1/1

Přední krycí panely - dvojité

- Dvojité přední krycí panely
- Rozsah dodávky: přední krycí panel, fixační šrouby s otočením o 90°

Velikost	Výška panelu	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	250 mm	107234	DBP FHS S2	4
S3, S4	300 mm	107235	DBP FHS S3-4	4
S5	300 mm	107236	DBP FHS S5	1
S6	300 mm	107237	DBP FHS S6	1
S7	400 mm	107238	DBP FHS S7	1

Vnitřní dveře z GRP

- Oboustranné vnitřní dveře vyztužené skelným vláknem (GRP)
- Rozsah dodávky: vnitřní dveře, montážní materiál

Velikost	Rozměry	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	280x375 mm	107249	TID FHS S2	1/4
S3	388x450 mm	107250	TID FHS S3	1/4
S4	388x600 mm	107251	TID FHS S4	1/4
S5	496x600 mm	107252	TID FHS S5	1/1
S6	568x750 mm	107253	TID FHS S6	1/1
S7	784x1000 mm	107254	TID FHS S7	1/1

Pozinkované montážní plechy - částečné

- Částečné montážní plechy s nastavitelnou hloubkou
- Rozsah dodávky: držáky, montážní plech s šrouby pro montáž

Velikost plechu	Výška	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	125 mm	107239	MSB FHS S2	1 set
S3, S4	150 mm	107240	MSB FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	107241	MSB FHS S5	1 set
S6	150 mm	107242	MSB FHS S6	1 set
S7	200 mm	107243	MSB FHS SIZE 7	1 set

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Ocelové montážní plechy

- Montážní plechy vhodné pro montáž širokého sortimentu produktů
- Rozsah dodávky: ocelový montážní včetně montážních sřoubů

Velikost	Rozměry	Obj. číslo	Typ	Balení
S1	180x240 mm	107211	MBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107212	MBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107213	MBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107214	MBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107215	MBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107216	MBP FHS S6	1/1
S7	765x995 mm	107217	MBP FHS S7	1/1

Montážní desky z GRP

- Montážní desky s GRP pro montáž širokého sortimentu produktů
- Rozsah dodávky: montážní deska Z GRP včetně montážních sřoubů

Velikost	Rozměry	Obj. číslo	Typ	Balení
S1	180x240 mm	107218	IBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107219	IBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107220	IBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107221	IBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107222	IBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107223	IBP FHS S6	1/1

Distanční sady

- Distanční sady pro hloubkové nastavení ocelového montážního plechu
- Rozsah dodávky: distanční sada 4 ks

Velikost	Délka	Obj. číslo	Typ	Balení
S2	70 mm	107256	SK FHS S2	1 sada
S3, S4	110 mm	107257	SK FHS S3-4	1 sada
S5	150 mm	107258	SK FHS S5	1 sada
S6	190 mm	107259	SK FHS S6	1 sada
S7	240 mm	107260	SK FHS S7	1 sada

Montážní konzoly

- Sada 4 montážních konzolí pro montáž na omítku
- Možnost uchycení horizontálně nebo vertikálně při zachování dvojité izolace
- Rozsah dodávky: držáky, montážní plech s šrouby pro uchycení

Velikost	Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
všechny	pozinkovaná ocel	107244	GB FHS	1 sada
všechny	nerezová ocel	107245	SB FHS	1 sada

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Montážní sady pro uchycení na sloup

- Montážní sady pro uchycení na sloup
- Pro uchycení na sloup s průměrem větším než 80mm
- Rozsah dodávky: příslušenství pro uchycení na sloup

Velikost	Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
S1, S2	ocel	107246	PM FHS S1-2	1 sada
S3, S4, S5	ocel	107247	PM FHS S3-4-5	1 sada

Držák drátovacích kanálů

- Držák drátovacích kanálů, horizontální i vertikální použití
- Rozsah dodávky: 8 držáků drátovacích kanálů

Velikost	Materiál	Obj. číslo	Typ	Balení
všechny	ocel	107261	CTS FHS	1 sada

Uzamykatelná rukojeť s klíčem

- Uzamykatelná rukojeť
- Rozsah dodávky: uzamykatelná rukojeť s klíčem, 2 klíče

Velikost	Verze zámku	Počet klíčů	Obj. číslo	Typ	Balení
všechny	ocel	2	107248	HSL FHS	1/10

Schránky na dokumenty

- Samolepící schránky na dokumenty
- Pro velikost dokumentů A5 nebo A4

Velikost	Materiál	Velikost dokumentů	Obj. číslo	Typ	Balení
všechny	plast	A5	107255	PDP FHS A5	1
všechny	plast	A4	106831	MF PDP A4	1

Rozvodnice FHS - montáž na omítku, IP66

Nářadí pro metrické závity

- Nářadí pro metrické závity M20 to M40
- Rozsah dodávky: M20, M25, M32, M40 a vrták

Velikost	Materiál	Počet částí	Obj. číslo	Typ	Balení
pro všechny velikosti	karbid wolframu	5	108094	DT FHS	1

Propojovací systémy

Propojovací systémy

Profi tipy

1. 5 let záruka
2. Široká nabídka různých propojovacích lišt
3. Připojovací body tvaru vidlička nebo kolík
4. Rozvodné bloky až do 400 A
5. Různé kombinace vstupů a výstupů
6. Různé typy doplňkových svorkovnic

Propojovací lišty BBU a BBUE

- **Propojovací lišty BBU a BBUE pro instalační přístroje**
- **1, 2, 3 a 4 pólová provedení**
- **10 mm2 pro jmenovitý proud do 63 A**
  16 mm2 pro jmenovitý proud do 80 A
  35 mm2 pro jmenovitý proud do 125 A
- **1 metr dlouhé nebo krácené verze**
- **Připojovací body tvaru vidlička nebo kolík**
- **Krok mezi příp. body 8,7, 18 nebo 27 mm**
- **Speciální varianty určené pro kombinace přístrojů Noark**

Propojovací lišty pro jednoduché a spolehlivé propojení instalačních přístrojů.

Speciální varianty lišt jsou dodávány včetně koncových krytů. Koncové kryty pro všechny ostatní typy lišt dodávány samostatně.

Typový klíč

BBUE	3L	10	M	12		P
Rodina výrobků	Počet oddělených vodičů	Průřez	Vzdálenost mezi příp. body	Délka v modulech	Speciální řazení vodičů	Tvar připojovacího místa
BBU/BBUE: propojovací lišty	1L (L1 L1 L1 L1 ...) 2L (L1 L2 L1 L2 ...) 3L (L1 L2 L3 L1...) 4L (L1 L2 L3 N ...) 4LN (L1 N L2 N ...)	10: 10 mm² 16: 16 mm² 30: 30 mm² 35: 35 mm²	M: 18 mm M1,5: 27 mm	2 6 9 12 18 54 (1m) 56 (1m) 57 (1m)		_: vidlička P: kolík PN: kolík (pro Ex9PN přístroje, krok 9 mm)

Certifikační značky

Propojovací lišty BBU

Propojovací lišty BBU, 1 m

- 1 a 3 fázové
- 54 připojovacích míst - tvar vidlička
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Bez koncový krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	54	10 mm²	101446	BBU 1L 10 M54	1/100
1	54	16 mm²	101447	BBU 1L 16 M54	1/100
3	54	10 mm²	101448	BBU 3L 10 M54	1/50
3	54	16 mm²	101449	BBU 3L 16 M54	1/50

Koncové kryty pro propojovací lišty BBU

- Koncové kryty pro 1 a 3 fázové propojovací lišty BBU

Pro lišty	Pro počet fází	Obj. číslo	Typ	Balení
BBU 1L	1	101452	ECU 1L	1/40000
BBU 3L	3	101453	ECU 3L	1/15000

Propojovací lišty BBU, krácené

- 3 fázové
- 12 připojovacích míst - tvar vidlička
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Dodáváno včetně koncových krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
3	12	10 mm²	101450	BBU 3L 10 M12 EC	1/200
3	12	16 mm²	101451	BBU 3L 16 M12 EC	1/200

Technické údaje str. 133

Propojovací lišty BBUE

Propojovací lišty, 1 m

- 1, 2, 3 a 4 fázové
- Délka 1 metr (možno krátit)
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlička
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Bez koncových krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	56 (1m)	10 mm²	103798	BBUE 1L 10 M56	1/10
1	56 (1m)	16 mm²	103804	BBUE 1L 16 M56	1/10
2	56 (1m)	10 mm²	103864	BBUE 2L 10 M56	1/10
2	56 (1m)	16 mm²	103865	BBUE 2L 16 M56	1/10
3	57 (1m)	10 mm²	103808	BBUE 3L 10 M57	1/10
3	57 (1m)	16 mm²	103812	BBUE 3L 16 M57	1/10
4	56 (1m)	10 mm²	103816	BBUE 4L 10 M56	1/10
4	56 (1m)	16 mm²	103817	BBUE 4L 16 M56	1/10

Propojovací lišty, krácené

- 1 a 3 fázové
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlička
- Bez koncových krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	2	10 mm²	103799	BBUE 1L 10 M2	1/25
1	6	10 mm²	103800	BBUE 1L 10 M6	1/25
1	9	10 mm²	103801	BBUE 1L 10 M9	1/25
1	12	10 mm²	103802	BBUE 1L 10 M12	1/25
1	12	16 mm²	103805	BBUE 1L 16 M12	1/25
1	18	10 mm²	103803	BBUE 1L 10 M18	1/25
1	18	16 mm²	103806	BBUE 1L 16 M18	1/25
3	9	10 mm²	103809	BBUE 3L 10 M9	1/25
3	9	16 mm²	103813	BBUE 3L 16 M9	1/25
3	12	10 mm²	103810	BBUE 3L 10 M12	1/25
3	12	16 mm²	103814	BBUE 3L 16 M12	1/25
3	18	10 mm²	103811	BBUE 3L 10 M18	1/25
3	18	16 mm²	103815	BBUE 3L 16 M18	1/25

Technické údaje str. 133

Propojovací lišty BBUE

Speciální varianty, 1 m

- 1, 3 a 4 fázové
- Vhodné pro jističe řady Ex9B125
- Pro jmenovité proudy do 125 A
- Krok 27 mm
- Tvar připojovacích míst - kolík
- Bez koncových krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
1	37 (1m)	35 mm²	103807	BBUE 1L 35 M1,5x37P	1/10
3	39 (1m)	35 mm²	103820	BBUE 3L 35 M1,5x39P	1/10
4	40 (1m)	30 mm²	103821	BBUE 4L 30 M1,5x40P	1/10

- 4 fázové - řazení L1 N L2 N L3 N L1 ...
- Vhodné pro 2 modulové 1PN jističe řady Ex9B
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
  16 mm² pro jmenovitý proud do 80 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacích míst - vidlička
- Bez koncových krytů

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
4	54 (1m)	10 mm²	103818	BBUE 4LN 10 M54	1/10
4	54 (1m)	16 mm²	103819	BBUE 4LN 16 M54	1/10

- 2 fázové - řazení N L1 N L1 N ...
- Vhodné pro 1 modulové 1PN jističe řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A
- Krok 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Bez koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	56 (1m)	10 mm²	103866	BBUE 2L 10 M56 NLPN	1/10

Koncové kryty pro propojovací lišty BBUE

- Koncové kryty pro propojovací lišty BBUE

Pro lišty	Pro počet fází	Obj. číslo	Typ	Balení
BBUE 1L	1	103826	ECUE 1L	1/50
BBUE 2L	2	103827	ECUE 2L	1/50
BBUE 3L	3	103828	ECUE 3L	1/50
BBUE 4L	4	103829	ECUE 4L	1/50
BBUE 1L 35	1	103831	ECUE 1L 35	1/50
BBUE 3L 35	3	103830	ECUE 3L 35	1/50

Technické údaje str. 133

Propojovací lišty BBUE

Speciální varianty, krácené

- 2 a 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče řady Ex9CL s 1P+N pólovými jističi řady Ex9B
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok 18 mm
- Tvar připojovacího místa - vidlička
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	103868	BBUE 2L 10 M12 NL+5xLN	1/25
4	12	10 mm²	103824	BBUE 4L 10 M12 NLLL+4xLN	1/25
4	18	10 mm²	103825	BBUE 4L 10 M18 NLLL+7xLN	1/25

- 2 a 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče řady Ex9CL s jističi řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	103867	BBUE 2L 10 M12 NL+10xNLPN	1/25
4	12	10 mm²	103822	BBUE 4L 10 M12 NLLL+8xNLPN	1/25

- 2 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče s nadpr. ochranou řady Ex9CBL s jističi řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
2	12	10 mm²	107114	BBUE 2L 10 M12 LN+10xNLPN	1/25

Technické údaje str. 133

Propojovací lišty BBUE

Speciální varianty, krácené

- 4 fázové - vhodné pro kombinaci proudového chrániče s N pólem na pravé straně a jističů řady Ex9PN
- 10 mm² pro jmenovité proudy do 63 A
- Krok mezi připojovacími místy jističe 8,7 mm
- Tvar připojovacího místa - kolík
- Dodáváno včetně koncových krytů
- Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Počet fází	Počet modulů	Průřez	Obj. číslo	Typ	Balení
4	12	10 mm²	103823	BBUE 4L 10 M12 LLLN+8xNLPN	1/25

Ochranné kryty pro propojovací lišty

- Ochranné kryty pro nepoužité připojovací body na BBUE propojovacích lištách
- 5 kusů spojených dohromady, oddělitelné

Typ krytky	Průřez	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
L-typ	10/16 mm²	žlutá	105728	SPBB1	5/50

- vhodné pro 1-fázové (103798, 103799, 103800, 103801, 103802, 103803, 103804, 103805,103806), 2-fázové (103864, 103865) a 4-fázové (103816, 103817, 103818, 103819) propojovací lišty

Typ stříška	10/16 mm²	žlutá	105729	SPBB2	5/50

- vhodné pro 3-fázové (103808, 103809, 103810, 103811, 103812, 103813, 103814, 103815) propojovací lišty

L-typ	30/35 mm²	žlutá	105730	SPBB3	5/50

- vhodné pro průřezy 30 a 35 mm² (103807, 103820, 103821) propojovacích lišt

Technické údaje str. 133

Propojovací lišty BBUM

- **Propojovací lišty BBUM pro motorové spouštěče**
- **Až pro 5 motorových spouštěčů**
- **10 mm² pro jmenovitý proud do 63 A**
- **Připojovací bod tvaru vidlička**
- **45, 54 nebo 63 mm připojovací krok**

Propojovací lišty pro jednoduché a spolehlivé propojení motorových spouštěčů.

Typový klíč

BBUM	2	54
Rodina výrobků	Počet motorových spouštěčů	Rozteč
BBUM: Propojovací lišty pro motorové spouštěče	2 3 4 5	45: 45 mm 54: 54 mm 63: 63 mm

Certifikační značky

CE

Propojovací lišty BBUM

BBUM propojovací lišty

- Až pro 5 motorových spouštěčů
- 45, 54 nebo 63 mm rozteč
- Připojovací bod tvaru vidlička
- 10 mm^2 pro jmenovitý proud do 63 A

Počet motorových spouštěčů	Rozteč	Obj. číslo	Typ	Balení
2	45 mm	109949	BBUM 245	1/10/200
3	45 mm	109950	BBUM 345	1/10/200
4	45 mm	109951	BBUM 445	1/10/100
5	45 mm	109952	BBUM 545	1/10/100
2	54 mm	109953	BBUM 254	1/10/250
3	54 mm	109954	BBUM 354	1/10/200
4	54 mm	109955	BBUM 454	1/10/100
5	54 mm	109956	BBUM 554	1/10/100
2	63 mm	109957	BBUM 263	1/10/100
3	63 mm	109958	BBUM 363	1/10/100
4	63 mm	109959	BBUM 463	1/10/100
5	63 mm	109960	BBUM 563	1/10/200

Připojovací terminál

- Připojovací bod tvaru vidlička
- 10 mm2 pro jmenovitý proud do 63 A

Popis	Obj. číslo	Typ	Balení
Připojovací terminál	109961	FBUM	1/10/200

Technické údaje str. 135

Izolované připojovací svorky IT

- **Izolované připojovací svorky**
- **Splňují požadavky dle ČSN / EN 60439-1**
- **Pro jmenovitý proud až do 125 A**
- **Varianty s přímým nebo příčným přívodem**
- **Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku**
- **Šedá nebo modrá verze**

Izolované svorky IT jsou používány jako přívodní svorky pro vodiče, například ve spojení s propojovací lištou. Mohou být použity i jako náhradní svorka pro typy kabelu (hliník/měď), pro které není přímo uzpůsobena svorka zařízení. Varianty různých délek a tvarů umožňují instalaci i v rozváděčích, kde není dostatek prostoru pro ohnutí kabelů.

Typový klíč

IT	L	L	F	63A	G
Výrobek	Přívod	Velikost připojovacího bodu	Tvar připoj. bodu	Jmenovitý proud	Barva
IT: Izolované připojovací svorky	L: přímý A: příčný	_: normální L: prodloužený W: rozšířený	F: vidlička P: kolík	63: 63 A 100: 125 A	G: šedá B: modrá

Certifikační značky

CE

Izolované připojovací svorky IT

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru vidlička

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Vidlička s výřezem pro šroub velikosti M5
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm^2,
  jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm^2

Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103832	ITL F 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103833	ITL F 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103834	ITA F 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103835	ITA F 63A B	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	šedá	103836	ITLL F 63A G	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	modrá	103837	ITLL F 63A B	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	šedá	103838	ITAL F 63A G	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	modrá	103839	ITAL F 63A B	1/25

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm^2,
  jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm^2

Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103840	ITL P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103841	ITL P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103842	ITA P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103843	ITA P 63A B	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103844	ITLW P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103845	ITLW P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103846	ITAW P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103847	ITAW P 63A B	1/25

Svorky do 125 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 125 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 50 mm^2,
  jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 35 mm^2

Přívod	Rozměr přip. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	šedá	103848	ITL P 100A G	1/25
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	modrá	103849	ITL P 100A B	1/25

Technické údaje str. 137

Rozvodné bloky PDB

- **Rozvodné bloky**
- **Splňují požadavky ČSN EN 60947-7-1**
- **Provedení vhodné pro vodiče Cu nebo Cu / Al**
- **Maximální proud Imax až do 400 A**
- **Různé kombinace vstupů a výstupů**
- **Montáž na lištu DIN 35 mm nebo na panel**

Rozvodné bloky se používají pro úsporu času a prostoru na zapojení rozvaděče. Můžete ušetřit až 80% prostoru.

Díky modulární konstrukci je možné propojovat jednotlivé bloky (pouze některé varianty) dohromady pomocí měděných pásků a vytvořit tak různé kombinace.

Typový klíč

PDB	3P	CU	1	6	175A
Rodina výrobků	Počet pólů	Vhodné vodiče	Počet vstupů	Počet výstupů	Maximální proud
PDB: Rozvodné bloky	1P 3P	Cu Cu/Al			80 - 400 A

Certifikační značky

Rozvodné bloky PDB

1pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
80 A	1x 2,5 - 16 mm²	4x 2,5 - 6 mm² +2x 2,5 - 16 mm²	Cu	103778	PDB 1P CU 1x4+2 80A	1/25
125 A	1x 10 - 35 mm² +1x 2,5 - 16 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu	103780	PDB 1P CU 1+1x6 125A	1/25
160 A	1x 10 - 70 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu	103782	PDB 1P CU 1x6 160A	1/20
250 A	1x 35 - 120 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu	103784	PDB 1P CU 1x2+5+4 250A	1/20
400 A	1x 95 - 185 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu	103786	PDB 1P CU 1x2+5+4 400A	1/20
80/63 A	1x 2,5 - 16 mm²	4x 2,5 - 6 mm² +2x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103779	PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A	1/25
125/100 A	1x 10 - 35 mm² +1x 2,5 - 16 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103781	PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A	1/25
160/125 A	1x 10 - 70 mm²	6x 2,5 - 16 mm²	Cu/Al	103783	PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A	1/20
250/200 A	1x 35 - 120 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu/Al	103785	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A	1/20
400/300 A	1x 95 - 185 mm²	2x 6 - 35 mm² +5x 1,5 - 16 mm² +4x 1,5 - 10 mm²	Cu/Al	103787	PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A	1/20

103778
103779

103780
103781

103782
103783

103784
103785

103786
103787

Technické údaje str. 138

Rozvodné bloky PDB

1pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
400 A	1x 95 - 240 mm^2	6x 10 - 50 mm^2	Cu	105509	PDB 1P CU 1x6 400A	1/10
400 A	1x 95 - 240 mm^2	2x 50 - 120 mm^2	Cu	105510	PDB 1P CU 1x2 400A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm^2	6x 10 - 50 mm^2	Cu/Al	103795	PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A	1/10
400/350 A	1x 95 - 240 mm^2	2x 50 - 120 mm^2	Cu/Al	103796	PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A	1/10

103795

103796

Technické údaje str. 138

Rozvodné bloky PDB

3pólová verze

- Vhodné pro měděné (Cu) nebo měděné i hliníkové (Cu/Al) vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
- Montáž na DIN lištu nebo na panel
- Pro maximální hodnoty proudu a maximální připojovací průřezy se předpokládají pevné vodiče

Maximální proud (Cu/Al)	Vstupy	Výstupy	Vhodné pro	Obj. číslo	Typ	Balení
175 A	1x 16 - 70 mm^2	6x 2.5 - 16 mm^2	Cu	103788	PDB 3P CU 1x6 175A	1/10
175/125 A	1x 16 - 70 mm^2	6x 2.5 - 16 mm^2	Cu/Al	103789	PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A	1/10

103788
103789

Technické údaje str. 138

Rozbočovací můstky TB

- **Nulové a zemnicí rozbočovací můstky**
- **Splňují požadavky ČSN EN 60998-1, -2-1**
- **Jmenovitý proud do 63 A**
- **Jmenovité pracovní napětí 690 V AC**
- **Dostupné velikosti se 7, 12 a 15 svorkami**
- **Průřez připojovacích vodičů 10 a 16 mm2**
- **Nekryté a kryté barevné provedení**
- **Montáž na lištu DIN**

Rozbočovací můstky TB se používají jako doplňkové svorkovnice ve většině rozváděčů Jejich tvar a kompaktní rozměry umožňují použití v jakýchkoliv aplikacích s jmenovitým proudem do 63 A.

Svorkovnice jsou nabízeny v různých velikostech s kovovým držákem nebo celobarevným (modrý, zelený) plastovým krytem či držákem na DIN lištu.

Typový klíč

TB	B	7	16
Výrobek	Barva krytu/západky	Svorky	Jmenovitá připojovací schopnost
TB: Rozbočovací můstky	_: ocel B: modrá G: zelená	7 12 15	10 mm² 16 mm²

Certifkační značky

CE

Rozbočovací můstky TB

S barevným ochranným krytem

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- S barevným ochranným krytem
- Svorky přístupné pouze z jedné strany
- Pro vodiče do průřezu 16 mm²

Svorky	Průřez připojených vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	16 mm²	modrá	103850	TBB 7x16	1/10
7	16 mm²	zelená	103851	TBG 7x16	1/10
15	16 mm²	modrá	103852	TBB 15x16	1/10
15	16 mm²	zelená	103853	TBG 15x16	1/10

Nekryté s barevnou plastovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- Barevná západka na DIN lištu
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²

Svorky	Průřez připojených vodičů	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	modrá	103854	TBB 7x10	1/10
7	10 mm²	zelená	103855	TBG 7x10	1/10
12	10 mm²	modrá	103856	TBB 12x10	1/10
12	10 mm²	zelená	103857	TBG 12x10	1/10

Nekryté s ocelovou západkou na DIN lištu

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité izolační napětí 690 V AC
- Pro vodiče do průřezu 10 mm²

Svorky	Průřez připojených vodičů	Obj. číslo	Typ	Balení
7	10 mm²	103858	TB 7x10	1/10
12	10 mm²	103859	TB 12x10	1/10

Technické údaje str. 144

Zásuvky na DIN lištu Ex9DS

- **Splňují požadavky IEC/ČSN EN 60884-1**
- **Jmenovitý proud do 16 A**
- **Jmenovité prac. napětí 250 V AC**
- **Jmenovité izolační napětí 1000 V AC**
- **Průřez připojovacích vodičů 6 mm²**
- **Montáž na DIN lištu**

Zásuvky na DIN lištu jsou dostupné ve dvou verzích. Schuko verze i verze se zemnícím kolíkem má šířku 45 mm a slouží pro montáž na DIN lištu.

Zásuvky lze jednoduše namontovat do všech rozvodnic vybavených DIN lištou.

Tyto zásuvky umožňují použití pomocných zařízení, nástrojů nebo elektrických a elektronických nemodulárních zařízení v domovních, komerčních nebo průmyslových rozvaděčích.

Typový klíč

Certifikační značky

CE

Zásuvky na DIN lištu Ex9DS

Zásuvky na DIN lištu - Zemnící kolík

- Jmenovitý proud do 16 A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6 mm²

Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	106194	Ex9DS-F	1/5/100

Zásuvky na DIN lištu - Schuko standard

- Jmenovitý proud do 16 A
- Jmenovité izolační napětí 1000 V AC
- Průřez připojovacích vodičů 6 mm²

Pracovní napětí	Obj. číslo	Typ	Balení
250 V AC	106195	Ex9DS-G	1/5/100

Technické údaje str. 145

Technické údaje

Obsah

Technické údaje

Plastové rozvodnice
PNS - montáž na omítku, IP40 103
PNS-SD - montáž na omítku, IP40, designová 105
PNF - montáž pod omítku, IP40 107
PNF-HW - montáž pod omítku, IP40, do dutých stěn 109
PXS - montáž na omítku, IP30 111
PXF - montáž pod omítku, IP40 113

Rozvodnice s plechovými dveřmi
PMF - montáž pod omítku, IP40 115
PMF-MM - montáž pod omítku, IP30/IP40, multimediální 117
PMF-C - montáž pod omítku, IP30, kombinované 119

Plastové rozvodnice pro venkovní použití
PHS - montáž na omítku, IP65 122

Velkoobsahové rozvodnice
EMF - montáž pod omítku / montáž na omítku, IP30 124

Oceloplechové rozvodnice s montážním plechem
MHS - montáž na omítku, IP66/IP55 129

Polyesterové rozvodnice
FHS - montáž na omítku, IP66 131

Propojovací systémy
BBU a BBUE propojovací lišty 133
BBUM propojovací lišty 135
IT izolované připojovací svorky 137
PDB rozvodné bloky 138
TB rozbočovací můstky 144
Ex9DS zásuvky na DIN lištu 145

Technické údaje PNS

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS 8T / PNS 8W	14 W
PNS 12T / PNS 12W	22 W
PNS 18T / PNS 18W	22 W
PNS 24T / PNS 24W	24 W
PNS 2x18T / PNS 2x18W	26 W
PNS 36T / PNS 36W	26 W
PNS 48T / PNS 48W	28 W
PNS 3x18T / PNS 3x18W	26 W

Mechanické parametry

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací údaje str. 5

Technické údaje PNS

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
PNS 8T / PNS 8W	236	215	102	107	120
PNS 12T / PNS 12W	236	287	112	107	180
PNS 18T / PNS 18W	236	396	112	107	289
PNS 24T / PNS 24W	361	287	112	232	180
PNS 2x18T / PNS 2x18W	361	396	112	232	289
PNS 36T / PNS 36W	526	287	112	357	180
PNS 48T / PNS 48W	652	287	112	482	180
PNS 3x18T / PNS 3x18W	526	396	112	357	289

Objednací údaje str. 5

Technické údaje PNS-SD

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodná pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	EN 60670
Jmenovití pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Jmenovitý proud I_c	až 63A
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNS-SD 12T	30 W
PNS-SD 24T	40 W
PNS-SD 36T	50 W

Mechanické parametry

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	ABS - bezhalogenové

Objednací údaje str. 9

Technické údaje PNS-SD

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž na omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	E	
PNS-SD 12T	310	251	96	96	219	1,2
PNS-SD 24T	310	377	96	219	222	1,6
PNS-SD 36T	310	502	96	219	347	2,0

Objednací údaje str. 9

Technické údaje PNF

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNF 8T / PNF 8W	14 W
PNF 12T / PNF 12W	22 W
PNF 18T / PNF 18W	22 W
PNF 24T / PNF 24W	24 W
PNF 2x18T / PNF 2x18W	26 W
PNF 36T / PNF 36W	26 W
PNF 3x18T / PNF 3x18W	28 W

Mechanické parametry

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací údaje str. 13

Technické údaje PNF

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF 8T / PNF 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF 12T / PNF 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF 18T / PNF 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF 24T / PNF 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF 2x18T / PNF 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF 36T / PNF 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF 3x18T / PNF 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Objednací údaje str. 13

Technické údaje PNF-HW

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž pod omítku včetně dutých stěn

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž na omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	14 W
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	22 W
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	22 W
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	24 W
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	26 W
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	26 W
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	28 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	850 °C (spodní díl)
Odolnost proti mechanickým rázům	IK08
Použité plasty	bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC

Objednací údaje str. 17

Technické údaje PNF-HW

Plastové rozvodnice, IP40, pro montáž pod omítku včetně dutých stěn

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
PNF-HW 8T / PNF-HW 8W	232	211	99	—	201	212	68
PNF-HW 12T / PNF-HW 12W	232	283	106	—	273	212	68
PNF-HW 18T / PNF-HW 18W	232	392	106	—	382	212	68
PNF-HW 24T / PNF-HW 24W	357	283	106	125	273	336	68
PNF-HW 2x18T / PNF-HW 2x18W	357	392	106	125	382	336	68
PNF-HW 36T / PNF-HW 36W	482	283	106	125	273	462	68
PNF-HW 3x18T / PNF-HW 3x18W	522	392	106	125	382	502	68

Objednací údaje str. 17

Technické údaje PXS

Plastové rozvodnice, IP30, montáž na omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice pro domovní aplikace
Pro povrchovou montáž
Rozsah dodávky: skříň, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	230 / 400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP30
Třída ochrany	II

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC
Materiál	Styren

Objednací údaje str. 21

Technické údaje PXS

Plastové rozvodnice, IP30, montáž na omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
PXS 3	155	97	57
PXS 12	250	225	70
PXS 24	250	353	70
PXS 36	250	463	70

Objednací údaje str. 21

Technické údaje PXF

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670
Jmenovité pracovní napětí	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP40
Třída ochrany	II

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK07
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL9003
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC
Materiál	Styren

Objednací údaje str. 23

Technické údaje PXF

Plastové rozvodnice, IP40, montáž pod omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
PXF 12T / PXF 12W	330	250	85
PXF 24T / PXF 24W	330	368	88

Objednací údaje str. 23

Technické údaje PMF

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku
Rozsah dodávky: plastová vana, plechový rám s dveřmi, montážní rám s přístrojovými DIN lištami, N + PE svorkovnice, plombovatelný čelní kryt, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál a montážní instrukce

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP40
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK06
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF 12	25 W
PMF 24	36 W
PMF 36	46 W
PMF 48	54 W
PMF 60	64 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	práškovaná plochá bílá, RAL 9016

Části rozvodnice

1.	vana rozvodnice s N+PE svorkovnicemi
2.	odmontovatelný horní a spodní díl vany s předpřipravenými výřezy na kabely
3.	montážní rám s DIN lištami pro instalaci přístroje
4.	plombovatelná čelní kryt s výřezem 45 mm pro přístroje
5.	plechový rám s dveřmi

Objednací údaje str. 29

Technické údaje PMF

Plastové rozvodnice s plechovými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF 12	274	306	87	317	346	2,0
PMF 24	399	306	87	442	346	2,5
PMF 36	549	306	87	592	346	3,0
PMF 48	674	306	87	717	346	3,5
PMF 60	799	306	87	842	346	4,5

Objednací údaje str. 29

Technické údaje PMF-MM

Multimediální rozvodnice

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku, vhodné i pro duté zdi
Rozsah dodávky: vana rozvodnice, rám s perforovanými nebo plastovými dveřmi, montážní desky, montážní materiál a instrukce

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proud I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP30 (IP40 pro plastové dveře)
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK06
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25 – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF-MM 12	31 W
PMF-MM 24	40 W
PMF-MM 36	50 W
PMF-MM 48	60 W
PMF-MM 60	70 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	bílý práškový lak, RAL 9016

Části rozvodnice

1.	Vana rozvodnice
2.	Montážní desky
3.	Přední plechový nebo plastový rám
4.	Plechové perforované nebo plastové dveře

Objednací údaje str. 34

Technické údaje PMF-MM

Multimediální rozvodnice

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmostnost [kg]	
	A	B	C	H	W	Plechové dveře	Plastové dveře
PMF-MM 12	274	306	87	317	346	1.8	1.75
PMF-MM 24	399	306	87	442	346	2.3	2.2
PMF-MM 36	549	306	87	592	346	2.8	2.7
PMF-MM 48	674	306	87	717	346	3.3	-
PMF-MM 60	799	306	87	842	346	3.8	-

Objednací údaje str. 34

Technické údaje PMF-C

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice vhodné pro domovní aplikace
Pro montáž pod omítku, vhodné i pro duté zdi
Rozsah dodávky: vana rozvodnice, kovový rám s perforovanými dveřmi, montážní desky, DIN-lišty, rozdělovací příčku bez zásuvky, montážní materiál a instrukce

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité napětí U_e	400 V AC
Jmenovitý proudt I_e	do 63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Izolační napětí U_i	400 V AC
Stupeň krytí	IP30
Stupen ochrany proti mechanickým rázům	IK06
Třída ochrany	II
Provozní teplota	-25°C – +60°C
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PMF-C 36	50 W
PMF-C 48	60 W
PMF-C 60	70 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	850 °C
Použité plasty	bezhalogenové
Barva plechových částí	bílý práškový lak, RAL 9016

Objednací údaje str. 38

Technické údaje PMF-C

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	A	B	C	H	W	
PMF-C 36	549	306	87	592	346	3.0
PMF-C 48	674	306	87	717	346	3.5
PMF-C 60	799	306	87	842	346	4.5

Objednací údaje str. 38

Technické údaje PMF-C

Plastové rozvodnice s kovovými perforovanými dveřmi určené pro montáž pod omítku

Vnitřní konstrukce rozvodnic

PMF-C 36-1

PMF-C 48-1

PMF-C 48-2

PMF-C 60-1

PMF-C 60-2

PMF-C 60-3

Objednací údaje str. 38

Technické údaje PHS

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Obecné vlastnosti

Rozvodnice pro obecné i průmyslové aplikace
Pro povrchovou montáž
Rozsah dodávky: skříň, dveře, přístrojové DIN lišty, N + PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepka pro neobsazené pozice, upevňovací materiál

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60670, ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_n	690 V AC 1000 V DC
Jmenovitý proud I_n	63 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Stupeň krytí	IP65
Třída ochrany	II
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC 1000 V DC
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C	
PHS 4T	10 W
PHS 8T	13 W
PHS 12T	16 W
PHS 24T	24 W
PHS 36T	26 W
PHS 48T	35 W

Mechanické parametry

Zkouška žhavou smyčkou	650 °C
Mechanická odolnost	IK08
Použité plasty	Bezhalogenové
Barva	RAL7035
UV stabilní	Ano
Okolní teplota	-25ºC – +60ºC
Materiál	Acrylonitrilen butadien styren

Objednací údaje str. 45

Technické údaje PHS

Plastové rozvodnice, IP65, montáž na omítku

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					
	A	B	C	D	E	F
PHS 4T	201	128	120	—	78	111
PHS 8T	201	202	120	—	100	140
PHS 12T	259	319	144	—	210	130
PHS 24T	384	319	144	125	210	255
PHS 36T	508	319	144	125	210	380
PHS 48T	664	319	144	125	210	505

Objednací údaje str. 45

Technické údaje EMF

Velkoobsahové rozvodnice

Obecné vlastnosti

Velkoobsahové rozvodnice vhodné pro rozmanité domovní i komerční aplikace
Varianty pro montáž na i pod omítku, které jsou díky svému designu použitelné i do relativně úzkých stěn, včetně sádrokartonu
Odnímatelný rám dveří (u variant EMFF) umožňuje kompenzovat drobné nerovnosti při zazdění, včetně mírného pootočení
Předseknuté otvory pro přivedení kabelů nebo umístění kabelových průchodek
Široká nabídka příslušenství

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 61439-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	400 V AC
Jmenovitá frekvence	50 Hz
Jmenovité izolační napětí U_i	415 V AC
Stupeň krytí	IP30
Stupeň ochrany před vnějším mechanickým rázem	IK07
Třída ochrany	I
Kategorie přepětí	IV
Stupeň znečištění	1

Mechanické vlastnosti

Počet modulů (TE) na řadu	24, 33
Počet řad	2, 3, 4, 5, 6
Montáž	povrchová a pod omítku
Montážní hloubka (EMFF)	118 mm
Dveře	plechové plné
Směr otevírání dveří	levé a pravé
Zatížitelnost dveří	1 kg
Vzdálenost dveří a krycích desek EMFF / EMFS	34 / 34 mm
Maximální úhel otevření dveří	110°
Použitý materiál - rozvodnice, dveře, krycí desky, dělicí přepážky, atd. - montážní desky	lakovaný plech tloušťka 1 mm tloušťka 2 mm
Barva lakovaných částí	práškový lak, hladký, bílý (RAL 9003)

N/PE svorkovnice (součástí dodávky)

Max. proud N/PE svorkovnic	63 A
Vhodný materiál vodičů	měď
Počet N/PE svorkovnic	2
Kapacita svorek	1x 25 mm^2 + 46x 16 mm^2
Šířka	332 mm

Objednací údaje str. 51

Technické údaje EMF

Velkoobsahové rozvodnice

Maximální statická zátěž

Maximální povolená hmotnost všech instalovaných přístrojů a dalších nestandardních částí			
EMFF2 48W	10,8 kg	**EMFS2 48W**	11 kg
EMFF3 72W	15,6 kg	**EMFS3 72W**	16 kg
EMFF4 96W	20,2 kg	**EMFS4 96W**	20,8 kg
EMFF5 120W	23,4 kg	**EMFS5 120W**	24,3 kg
EMFF6 144W	25,9 kg	**EMFS6 144W**	28 kg
EMFF2 66W	13,9 kg	**EMFS2 66W**	14,4 kg
EMFF3 99W	20 kg	**EMFS3 99W**	20,8 kg
EMFF4 132W	25,7 kg	**EMFS4 132W**	26,7 kg
EMFF5 165W	29,7 kg	**EMFS5 165W**	32 kg
EMFF6 198W	32 kg	**EMFS6 198W**	37 kg

Ztrátové výkony

Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů při okolní teplotě 30 °C			
EMFF2 48W	69 W	**EMFS2 48W**	76 W
EMFF3 72W	82 W	**EMFS3 72W**	90 W
EMFF4 96W	95 W	**EMFS4 96W**	105 W
EMFF5 120W	109 W	**EMFS5 120W**	117 W
EMFF6 144W	123 W	**EMFS6 144W**	130 W
EMFF2 66W	78 W	**EMFS2 66W**	88 W
EMFF3 99W	102 W	**EMFS3 99W**	110 W
EMFF4 132W	120 W	**EMFS4 132W**	128 W
EMFF5 165W	135 W	**EMFS5 165W**	141 W
EMFF6 198W	144 W	**EMFS6 198W**	156 W

Hmotnost

Celková hmotnost kompletní rozvodnice (včetně dveří, krycích desek, montážního rámu, atd.) bez přístrojů			
EMFF2 48W	10,5 kg	**EMFS2 48W**	10,0 kg
EMFF3 72W	13,2 / kg	**EMFS3 72W**	12,7 kg
EMFF4 96W	15,9 kg	**EMFS4 96W**	16,8 kg
EMFF5 120W	18,5 kg	**EMFS5 120W**	17,8 kg
EMFF6 144W	21,1 kg	**EMFS6 144W**	20,5 kg
EMFF2 66W	12,6 kg	**EMFS2 66W**	12,2 kg
EMFF3 99W	15,7 kg	**EMFS3 99W**	15,3 kg
EMFF4 132W	18,8 kg	**EMFS4 132W**	18,5 kg
EMFF5 165W	21,9 kg	**EMFS5 165W**	21,8 kg
EMFF6 198W	25,1 kg	**EMFS6 198W**	24,9 kg

Objednací údaje str. 51

Technické údaje EMF

Velkoobsahové rozvodnice

Uspořádání krycích desek

EMFF2/EMFS2 **EMFF3/EMFS3** **EMFF4/EMFS4** **EMFF5/EMFS5** **EMFF6/EMFS6**

Předpřipravené otvory pro vodiče - varianty pro montáž pod omítku

EMFF2 48W **EMFF3 72W** **EMFF4 96W** **EMFF5 120W**	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (horní strana) + 4x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF6 144W	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (horní strana) + 4x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF2 66W **EMFF3 99W** **EMFF4 132W** **EMFF5 165W**	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 5x 47x85 mm (horní strana) + 5x 47x85 mm (spodní strana) + 2x 47x85 mm (levá strana) + 2x 47x85 mm (pravá strana)
EMFF6 198W	2x 47x85 mm (zadní strana, uprostřed) + 5x 47x85 mm (horní strana) + 5x 47x85 mm (spodní strana) + 3x 47x85 mm (levá strana) + 3x 47x85 mm (pravá strana)

Předpřipravené otvory pro vodiče - varianty pro povrchovou montáž

všechny EMFS varianty	4x 47x55,6 mm (zadní strana, uprostřed) + 4x 47x85 mm (zadní strana, v rozích) + 14x předseknuté kruhové otvory Ø20 mm (horní strana)

Objednací údaje str. 51

Technické údaje EMF

Velkoobsahové rozvodnice

Rozměrové výkresy - varianty pro montáž pod omítku

Rozměry

Typ	Rozměr [mm]						
	šířka (X)	výška (Y)	montážní hloubka (Z)	šířka dveří (A)	výška dveří (B)	šířka mont. otvoru (C)	výška mont. otvoru (D)
EMFF2 48W	566	489	115	566	440	541	461
EMFF3 72W	566	630	115	566	581	541	602
EMFF4 96W	566	771	115	566	722	541	743
EMFF5 120W	566	912	115	566	863	541	884
EMFF6 144W	566	1053	115	566	1004	541	1025
EMFF2 66W	730	489	115	730	440	705	461
EMFF3 99W	730	630	115	730	581	705	602
EMFF4 132W	730	771	115	730	722	705	743
EMFF5 165W	730	912	115	730	863	705	884
EMFF6 198W	730	1053	115	730	1004	705	1025

Objednací údaje str. 51

Technické údaje EMF

Velkoobsahové rozvodnice

Rozměrové výkresy - varianty pro povrchovou montáž

Rozměry

Typ	Rozměr [mm]				
	šířka (X)	výška (Y)	hloubka (Z)	šířka dveří (A)	výška dveří (B)
EMFS2 48W	566	489	137	566	440
EMFS3 72W	566	630	137	566	581
EMFS4 96W	566	771	137	566	722
EMFS5 120W	566	912	137	566	863
EMFS6 144W	566	1053	137	566	1004
EMFS2 66W	730	489	137	730	440
EMFS3 99W	730	630	137	730	581
EMFS4 132W	730	771	137	730	722
EMFS5 165W	730	912	137	730	863
EMFS6 198W	730	1053	137	730	1004

Objednací údaje str. 51

Technické údaje MHS

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Obecné vlastnosti

Stupeň krytí IP66 pro použití v náročných podmínkách, IP55 pro velké dvoudveřové a IP65 při použití průhledných dveří
Plně svařená konstrukce
Horní i spodní kabelové příruby s PE těsněním pro maximální přizpůsobení aplikaci
Nastříkané pěnové PU těsnění na dveřích

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	1 000 V AC
Jmenovitá frekvence f	až do 1 000 Hz
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	8 kV
Izolační napětí U_i	1000 V AC
Maximální zkratový proud I_{dc}	35 kA
Stupeň ochrany	IP66 (jednodveřové provedení), IP55 (dvoudveřové provedení) IP65 (s průhlednými dveřmi)
Mechanická odolnost	IK10 (plné dveře)
Izolační třída	I

Mechanické vlastnosti

Materiál rozvodnice	oceloplech
Tloušťka materiálu rozvodnice	1,2 nebo 1,5 mm
Maximální úhel otevření dveří	155°
Barva	RAL 7035
Materiál montážního plechu	galvanizovaná ocel
Tloušťka materiálu montážního plechu	1,5 nebo 2 mm
Okolní teplota	-40 – +100 °C

Objednací údaje str. 66

Technické údaje MHS

IP66 oceloplechové rozvodnice MHS

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]			Dveře	Zámek	Panty	Montážní konzole	Průhledné dveře	Krycí desky	Střecha proti dešti	Výkonová disperze [W]	Hmotnost [kg]
	A	B	C									
MHS 30 20 15	300	200	150	1	1	2	4	–	–	–	10	4,2
MHS 30 30 15	300	300	150	1	1	2	4	•	–	•	16	5,6
MHS 30 30 20	300	300	200	1	1	2	4	•	•	•	18	6,3
MHS 40 30 15	400	300	150	1	1	2	4	•	–	•	19	7,0
MHS 40 30 20	400	300	200	1	1	2	4	•	•	•	21	7,9
MHS 40 40 20	400	400	200	1	1	2	4	•	•	•	26	9,8
MHS 50 40 15	500	400	150	1	1	2	4	•	–	•	27	10,5
MHS 50 40 20	500	400	200	1	1	2	4	•	•	•	29	11,6
MHS 60 40 20	600	400	200	1	2	2	4	•	•	•	38	13,5
MHS 60 40 30	600	400	300	1	2	2	4	•	•	•	41	15,6
MHS 60 50 20	600	500	200	1	2	2	4	•	•	•	41	16,2
MHS 60 60 20	600	600	200	1	2	2	4	•	•	•	49	20,6
MHS 60 60 30	600	600	300	1	2	2	4	•	•	•	55	23,2
MHS 60 80 30	600	800	300	2	1	4	6	•	-	•	65	28,3
MHS 70 50 20	700	500	200	1	2	3	4	•	•	•	46	18,5
MHS 70 50 30	700	500	300	1	2	3	4	•	•	•	53	21,2
MHS 80 60 20	800	600	200	1	2	3	6	•	•	•	56	26,2
MHS 80 60 30	800	600	300	1	2	3	6	•	•	•	63	29,0
MHS 100 60 30	1000	600	300	1	2	3	6	•	•	•	69	35,2
MHS 100 80 30	1000	800	300	1	2	4	6	•	–	•	96	45,3
MHS 100 100 30	1000	1000	300	2	1	4+4	6	–	–	•	117	60,0
MHS 120 60 30	1200	600	300	1	2	4	6	•	•	•	77	39,7
MHS 120 80 30	1200	600	300	1	2	4	6	•	–	•	105	59,0
MHS 120 100 30	1200	1000	300	2	1	4+4	6	–	–	•	140	70,0

* Celková výška krycích desek musí být minimálně o 20 mm nižší než výška rozvodnice

Objednací údaje str. 66

Technické údaje FHS

Polyesterové rozvodnice vyztužené skelným vláknem

Obecné vlastnosti

Je vhodný do náročných podmínek díky stupni krytí IP 66 a odolnosti vůči UV záření
Vhodné například pro FV elektrárny, cementárny, zařízení na těžbu minerálních olejů, jaderné elektrárny a laboratoře, obchodní a výstavní činnosti, letiště, železniční a podzemní zařízení
Vysoká odolnost vůči chemickým vlivům

Electrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 62208
Jmenovité pracovní napětí U_e	1 000 V AC / 1 500 V DC
Jmenovitá frekvence f	až do 1 000 Hz
Jmenovité impulzní napětí U_{imp}	8 kV
Izolační napětí U_i	1000 V AC
Maximální zkratový proud I_{dc}	35 kA
Stupeň ochrany	IP66
Mechanická odolnost	IK10
Izolační třída	II
Maximální ztrátový výkon všech instalovaných přístrojů	
FHS-S1	53 W
FHS-S2	90 W
FHS-S3	138 W
FHS-S4	174 W
FHS-S5	217 W
FHS-S6	302 W
FHS-S7	506 W

Mechanické vlastnosti

Zkouška žhavou smyčkou	960 °C
Použité plasty	Polyester vyztuženy skelným vláknem GRP
Stupeň samozhášivosti	V0
Barva	RAL 7035
Okolní teplota	-30 – +100 °C

Objednací údaje str. 73

Technické údaje FHS

Polyesterové rozvodnice vyztužené skelným vláknem

Rozměrové výkresy

Rozměry

Typ	Rozměry [mm]					
	A	B	C	D	E	F
FHS-S1	260	305	160	200	250	131
FHS-S2	340	430	180	282	376	151
FHS-S3	450	505	220	390	451	191
FHS-S4	450	655	220	390	601	191
FHS-S5	560	655	260	498	601	230
FHS-S6	630	810	300	570	751	269
FHS-S7	850	1060	350	751	1001	319

Systém uchycení - jednoduchá instalace a nastavení montážního rámu

Objednací údaje str. 73

Technické údaje BBU a BBUE

Propojovací lišty BBU a BBUE

Obecné vlastnosti

1, 2, 3 a 4 fázové propojovací lišty
Délka 1 metr (možno krátit) nebo krácené verze (2, 6, 9, 12, 18 modulů)
Propojovací lišta je navržena pro propojení přístrojů ze spodní strany, pořadí přístrojů je udáváno zleva

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60439-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	230 / 400 V AC
Jmenovitý proud I_e	63 A (10 mm^2), 80 A (16 mm^2), 125 A (30/35 mm^2)
Jmenovitá frekvence f	50 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV (BBU) 8 kV (BBUE 35), 6 kV (BBUE)

Mechanické vlastnosti

Průřez vodičů	10 / 16 / 30 / 35 mm^2
Typ připojovacího místa	vidlička nebo kolík
Krok připojovacích bodů	8,7 mm / 18 mm / 27 mm

Rozměry

Tvar - vidlička

4LN verze - vidlička

Tvar - kolík

35 mm^2 verze - kolík

Pro kombinaci přístrojů - kolík

Objednací údaje str. 83

Technické údaje BBU a BBUE

Propojovací lišty BBU a BBUE

Postup krácení lišt

1)

Uřízněte lištu na požadovanou délku.
(nejlépe pilkou na železo)

2)

Vyjměte měděné pásky.

3)

Zkraťtě měděné pásky.
(nejlépe nůžkami na plech)

4)

Vložte měděné pásky zpět.
Plastový obal lišty musí být alespoň o 4 mm delší pro zachování povrchových cest.

5)

Pečlivě odstraňte všechny měděné piliny a nasaďte na lištu koncovky.

Objednací údaje str. 83

Technické údaje BBUM

Propojovací lišty BBUM

Obecné vlastnosti

Propojovací lišty BBUM pro propojení motorových spouštěčů
Až pro 5 motorových spouštěčů
45, 54 nebo 63 mm rozteč

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	EN 60947-1
Jmenovité pracovní napětí U_e	690 V AC
Jmenovitý proud I_e	63 A
Jmenovitá frekvence f	50 Hz
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	9,5 kV

Mechanické vlastnosti

Průřez vodičů	10 mm²
Typ připojovacího místa	Vidlička
Krok připojovacích bodů	45 mm / 54 mm / 63 mm
Počet připojených přístrojů	2 / 3 / 4 / 5

Rozměry

Rozteč 45 mm

Rozteč 54 mm

Rozteč 63 mm

Objednací údaje str. 89

Technické údaje BBUM

Propojovací lišty BBUM

Rozměry

Připojovací terminál

Krácení

NEZKRACUJTE PROPOJOVACÍ LIŠTY

Objednací údaje str. 89

Technické údaje IT

Izolované připojovací svorky IT

Obecné vlastnosti

Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku
Varianty s přímým nebo příčným přívodem
Šedá nebo modrá verze krytu svorky

Elektrické vlastnosti

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Splňují požadavky	ČSN EN 60439-1		
Jmenovitý proud I_e	63 A	63 A	125 A
Maximální proud I_{max}	80 A	80 A	125 A
Max. jmenovité pracovní napětí U_e	690 V AC		
Jmenovitá frekvence f	50 Hz		

Mechanické vlastnosti

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Tvar připojovacího bodu	vidlička	kolík	kolík
Svorka	tunelová		
Průřez připojovacích vodičů tuhé/slaněné vodiče jemně slaněné vodiče s dutinkou	 6 - 25 mm² 4 - 16 mm²	 6 - 25 mm² 4 - 16 mm²	 6 - 50 mm² 4 - 35 mm²
Směr připojovacích vodičů			
Vhodné pro vodiče	hliníkové i měděné		
Barva svorky	šedá / modrá		

Objednací údaje str. 91

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti

Provedení vhodné pro Cu vodiče	
Montáž na DIN lištu nebo panel	

Elektrické vlastnosti

Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	**103778** **-**	**103780** **-**	**103782** **-**	**103784** **-**	**103786** **-**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1				
Maximální proud I_{max} s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Smluvený tepelný proud I_{th}	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	2,7 kA 1,9 kA	30 kA 4.2 kA	30 kA 11 kA	51 kA 21 kA	51 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V				
Propojování bloků	-	možné pomocí Cu 15x5	možné pomocí Cu 15x5	-	-
Stupeň znečištění	2				
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV				
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1				

Mechanické vlastnosti

Výška	66 mm	74 mm	92 mm	95,5 mm	95,5 mm
Šířka	27 mm	27 mm	35 mm	44,5 mm	44,5 mm
Hloubka	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel				
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	16 mm^2	35 mm^2 + 16 mm^2	50 mm^2	95 mm^2	150 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_{max} (pevný vodič)	1x 2,5-16 mm^2	1x 10-35 mm^2 + 1x 2,5-16 mm^2	1x 10-70 mm^2	1x 35-120 mm^2	1x 95-185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	1,5-3 Nm	3,5-5 Nm 1,5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2 + 6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_{max} (pevné vodiče)	2x 2,5-16 mm^2 + 4x 2,5-6 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	2x 1,5-3 Nm 4x 0,8-1,5 Nm	2-3 Nm	1,5-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)				
Stupeň krytí	IP20				
Hmotnost	0,062 kg	0,136 kg	0,246 kg	0,434 kg	0,410 kg

Objednací údaje str. 93

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti

Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová
Montáž na DIN lištu nebo panel

Elektrické vlastnosti

Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	- **103779**	- **103781**	- **103783**	- **103785**	- **103787**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1				
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	80 / 63 A	125 / 100 A	160 / 125 A	250 / 200 A	400 / 300 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC				
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	2,7 kA 1,9 kA	30 kA 4.2 kA	30 kA 11 kA	51 kA 21 kA	51 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V				
Propojování bloků	-	možné pomocí Cu 15x5	možné pomocí Cu 15x5	-	-
Stupeň znečištění	2				
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV				
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1				

Mechanické vlastnosti

Výška	66 mm	74 mm	92 mm	95,5 mm	95,5 mm
Šířka	27 mm	27 mm	35 mm	44,5 mm	44,5 mm
Hloubka	47 mm	47 mm	49 mm	49 mm	49 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel				
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	16 mm^2	35 mm^2 + 16 mm^2	50 mm^2	95 mm^2	150 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_{max} (pevný vodič)	1x 2,5-16 mm^2	1x 10-35 mm^2 + 1x 2,5-16 mm^2	1x 10-70 mm^2	1x 35-120 mm^2	1x 95-185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	1,5-3 Nm	3,5-5 Nm 1,5-3 Nm	5-6 Nm	19-21 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2 + 6 mm^2	16 mm^2	16 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2	25 mm^2 + 16 mm^2 + 10 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_{max} (pevné vodiče)	2x 2,5-16 mm^2 + 4x 2,5-6 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	6x 2,5-16 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2	2x 6-35 mm^2 + 5x 1,5-16 mm^2 + 4x 1,5-10 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	2x 1,5-3 Nm 4x 0,8-1,5 Nm	2-3 Nm	1,5-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm	2x 3,5-7 Nm 5x 2-3 Nm 4x 2-3 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)				
Stupeň krytí	IP20				
Hmotnost	0,062 kg	0,136 kg	0,246 kg	0,434 kg	0,410 kg

Objednací údaje str. 93

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB - 1pólové verze

Obecné vlastnosti

Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová	
Montáž na DIN lištu nebo panel	

Elektrické vlastnosti

Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	**105509** **-**	**105510** **-**	**-** **103795**	**-** **103796**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1			
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	400 A / -	400 A / -	400 / 350 A	400 / 350 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC			
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA	50 kA 21 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V			
Propojování bloků	-	-	-	-
Stupeň znečištění	2			
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV			
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1			

Mechanické vlastnosti

Výška	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
Šířka	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Hloubka	50,2 mm	50,2 mm	50,2 mm	50,2 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu 35mm nebo panel			
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	185 mm^2	185 mm^2	185 mm^2	185 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_n (pevný vodič)	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2	1x pevný/slaněný vodič 95 - 240 mm^2
Další připojovací možnosti vstupů s omezenou hodnotou proudu a ohledem na skutečný průžez vodičů	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 70 - 185 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	35 mm^2	95 mm^2	35 mm^2	95 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_n (pevné vodiče)	6x pevný/slaněný vodič 10 - 50 mm^2	2x pevný/slaněný vodič 50 - 120 mm^2	6x pevný/slaněný vodič 10 - 50 mm^2	2x pevný/slaněný vodič 50 - 120 mm^2
Další připojovací možnosti výstupů s omezenou hodnotou proudu a ohledem na skutečný průžez vodičů	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 6 - 35 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 35 - 95 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 6 - 35 mm^2	jemně slaněný vodič (s dutinkou) 35 - 95 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	3,5 - 7 Nm	19 Nm	3,5 - 7 Nm	19 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)			
Stupeň krytí	IP20			
Hmotnost	0,516 kg	0,581 kg	0,516 kg	0,581 kg

Objednací údaje str. 93

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB - 3pólové verze

Obecné vlastnosti

Provedení vhodné pro Cu nebo Cu/Al vodiče - spojení s hliníkovými vodiči nejsou bezúdržbová	
Montáž na DIN lištu nebo panel	

Elektrické vlastnosti

Vhodné pro Cu vodiče Cu/Al vodiče	**103788** **-**	**-** **103789**
Splňují požadavky	ČSN EN 60947-7-1	
Maximální proud I_{max} (Cu/Al) s pevnými vodiči a jejich maximálním průřezem	175 A / -	175 / 125 A
Smluvený tepelný proud I_{th} (Cu/Al)	175 A / -	175 / 125 A
Maximální provozní napětí U_{max}	1000 V AC / 1500 V DC	
Zkratová odolnost špičkový proud I_{pk} krátkodobý výdržný proud I_{cw},1 s	 30 kA 11 kA	 30 kA 11 kA
Odolnost proti plazivým proudům	600 V	
Počet pólů	3	3
Propojování bloků	-	-
Stupeň znečištění	2	
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV	
Ostatní parametry	dle ČSN EN 60947-7-1	

Mechanické vlastnosti

Výška	80 mm	80 mm
Šířka	71,5 mm	71,5 mm
Hloubka	42,5 mm	42,5 mm
Montáž	na přístrojovou DIN lištu nebo panel	
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů vstupních svorek	50 mm^2	50 mm^2
Kapacita vstupních svorek pro I_n na pól (pevný vodič)	1x 16-70 mm^2	1x 16-70 mm^2
Utahovací moment vstupních svorek	6-10 Nm	6-10 Nm
Jmenovitý průřez připojovacích vodičů výstupních svorek	16 mm^2	16 mm^2
Kapacita výstupních svorek pro I_n na pól (pevné vodiče)	6x 2.5-16 mm^2	6x 2.5-16 mm^2
Utahovací moment výstupních svorek	3-4 Nm	3-4 Nm
Teplota tvarové stálosti	100°C (UL94-V0)	
Stupeň krytí	IP20	
Hmotnost	0,385 kg	0,375 kg

Objednací údaje str. 93

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB

Rozměry

103778 - PDB 1P CU 1x4+2 80A
103779 - PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A

103780 - PDB 1P CU 1+1x6 125A
103781 - PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A

103782 - PDB 1P CU 1x6 160A
103783 - PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A

103784 - PDB 1P CU 1x2+5+4 250A
103786 - PDB 1P CU 1x2+5+4 400A
103785 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A
103787 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A

Objednací údaje str. 93

Technické údaje PDB

Rozvodné bloky PDB

Rozměry

105509 - PDB 1P CU 1x6 400A
105510 - PDB 1P CU 1x2 400A
103795 - PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A
103796 - PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A

103788 - PDB 3P CU 1x6 175A
103789 - PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A

Objednací údaje str. 93

Technické údaje TB

Rozbočovací můstky

Obecné vlastnosti

Nulové a zemnicí rozbočovací můstky do rozváděčů
Varianty se 7, 12 a 15 svorkami
Montáž na lištu DIN 35 mm

Elektrické vlastnosti

	TBB / TBG *i*x16	**TBB / TBG *i*x10**	**TB *i*x10**
Splňují požadavky	ČSN EN 60998-1 ČSN EN 60998-2-1		
Jmenovitý proud I_e	63 A		
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V AC		
Jmenovitá frekvence *f*	50 Hz		

Mechanické vlastnosti

	TBB / TBG *i*x16	**TBB / TBG *i*x10**	**TB *i*x10**
Jmenovitá připojovací schopnost	16 mm^2	10 mm^2	10 mm^2
Min. průřez připojovacích vodičů	1.5 mm^2	1.5 mm^2	1.5 mm^2
Barva krytu svokovnice	modrá / zelená	modrá / zelená	-

Objednací údaje str. 97

Technické údaje Ex9DS

Zásuvky na DIN lištu

Obecné vlastnosti

Zemníci pin a Schuko standard	
Montáž na DIN lištu	

Elektronické vlastnosti

Splňují požadavky	IEC 60884-1
Jmenovitý proudt I_e	16 A
Jmenovité prac. napětí U_e	250 V AC
Jmenovité izolační napětí U_i	1000 V AC
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz

Mechanické vlastnosti

Šířka přístroje	45 mm
Výška přístroje	65 mm
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Svorky	třmenové
Průřez připojovacích vodičů	1 — 6 mm^2
Utahovací moment svorek	0,8 — 2 Nm
Okolní teplota	-25 — +40 °C
Hmotnost	0,11 kg

Rozměry

Objednací údaje str. 99

Poznámky

Rejstřík

Typ	Objednací údaje	Technické údaje
B CC45	11	
BBU	84	133
BBUE	85	133
BBUM	89	135
BP FHS	77	
CGQS	61	
CP MHS	69	
CTS FHS	79	
DBP FHS	77	
DR PHS	46	
DR PMF	30	
DR PMF-MM	34	
DR PNS	7	
DR PNS-SD	10	
DR PXF	25	
DT FHS	80	
DTH	36	
EC MHS	67	
ECU	84	
ECUE	86	
EMF CFR	57	
EMF DR	55	
EMF FP	56	
EMF FPB	56	
EMF HS	57	
EMF LMS	59	
EMF MP	57	
EMF SDH	55	
EMF TB45+2	58	
EMF TBH	58	
EMF UMP	56	
EMFF	54	124
EMFF MH	58	
EMFF SMM	58	
EMFS	54	124
EMFS SMM	58	
Ex9DS	100	145
FBUM	89	135
FHS	76	131
FS PMF-C	40	
GB FHS	78	
GD MHS	67	
GS PMF-C	78	
HCB PM	35	
HSL FHS	79	

Typ	Objednací údaje	Technické údaje
IBP FHS	78	
ITA	92	137
ITL	92	137
LK MHS	70	
LK PH	47	
LK PM	35	
LK PN	11	
MBP FHS	78	
MF DLK	59	
MF FHS	76	
MF MHS	68	
MF PDP	79	
MF PNF	35	
MF PXF	26	
MF TL	62	
MHS	66	129
MP MHS	68	
MP PM	35	
MSB FHS	77	
PDB	94	138
PDP FHS	79	
PHS	46	122
PM FHS	79	
PM MHS	69	
PMF	30	115
PMF-C	37	119
PMF-MM	34	117
PMF-MM PT	34	117
PMF-MM PW	34	117
PNF	14	107
PNF-HW	18	109
PNS	6	103
PNS-SD	10	105
PW FHS	76	
PWS PMF-C	40	
PXF	24	113
PXS	22	111
RC MHS	68	
RH PMF-MM	36	
SB FHS	78	
SD MHS	67	
SDDA PMF	31	
SHW PNF	20	
SK FHS	78	
SL PMF	31	

Rejstřík

Typ	Objednací údaje	Technické údaje
SMM IP40F	16	
SMM IP40S	8	
SMM IP65S	47	
SMM PMF	31	
SPBB	88	
TB	98	144
TBB	98	144
TBG	98	144
TH CUB P	8	
TID FHS	77	
VCB PM	35	
WB MHS	69	

Typ	Objednací údaje	Technické údaje

NOARK

10 DŮVODŮ

PRO NOARK

1. SPOLEHLIVOST
2. ZÁRUKA 5 LET
3. JEDNODUCHOST INSTALACE
4. FUNKČNÍ DESIGN
5. KVALITA ZPRACOVÁNÍ
6. BEZKONKURENČNÍ PODPORA
7. OSOBNÍ PŘÍSTUP
8. ŠIROKÁ PRODEJNÍ SÍŤ
9. FLEXIBILITA
10. OVĚŘENO ZÁKAZNÍKY

© NOARK Electric Europe s.r.o. | K000084 Cat Consumer_Units_CZ_2020

Změny vyhrazeny.

Rev.20200220MR

NOARK Electric Europe s.r.o.
Sezemická 2757/2, 193 00 Praha 9
Telefon: +420 226 203 120
E-mail: InfoCZ@noark-electric.com
www.noark-electric.cz

8 592765 700841