

Rozvaděče FW pro zapuštěnou montáž s třídou izolace I

Oceloplechové rozvodnice pro zapuštěnou montáž s třídou izolace I a vestavnou hloubkou 110 mm. Rozvodnice jsou určeny pro bytovou a občanskou výstavbu. Dodávány jsou kompletní skříně s lištami pro upevnění přístrojů a plechovými přístrojovými kryty. Rozvodnice nejsou vybaveny svorkovnicemi PE a N.



Vlastnosti:

- Rozvaděčové skříně s třídou izolace I a vestavnou hloubkou 110 mm pro zapuštěnou montáž
- Rozvaděče jsou vybaveny průchozí nosnou konstrukcí s DIN lištami pro montáž přístrojů s přístrojovými kryty
- Provedení 12, 24 a 36 modulů v jedné řadě
- Rozteč mezi lištami DIN je 150mm
- Dostatečný prostor pro zapojení přístrojů a připojení kabelů

Technické údaje:

Montáž:	zapuštěná
Pro přístroje:	do 125A
Krytí:	IP30
Třída izolace:	I, jednoduchá izolace
Materiál:	ocelový plech
Barva:	bílá, RAL 9010
Počet modulů:	36 až 252
Provedení:	3 až 7 řad 12, 24 a 36 modulů v jedné řadě
Hloubka:	110 mm



FW524F

Zapuštěná modulová rozvodnice IP30 - třída izolace I

Rozměry niky (VxŠxH)	Řady	Mod.	Ks/bal.	rozvaděč Obj.č.	dist. sada Obj.č.
3x12 Mod., 620x334x110mm	3	36	1	FW312F	FZ312FP
3x24 Mod., 620x550x110mm	3	72	1	FW324F	FZ324FP
4x12 Mod., 770x334x110mm	4	48	1	FW412F	FZ412FP
4x24 Mod., 770x550x110mm	4	96	1	FW424F	FZ424FP
4x36 Mod., 770x766x110mm	4	144	1	FW436F	FZ436FP
5x12 Mod., 920x334x110mm	5	60	1	FW512F	FZ512FP
5x24 Mod., 920x550x110mm	5	120	1	FW524F	FZ524FP
5x36 Mod., 920x766x110mm	5	180	1	FW536F	FZ536FP
6x12 Mod., 1070x334x110mm	6	72	1	FW612F	FZ612FP
6x24 Mod., 1070x550x110mm	6	144	1	FW624F	FZ624FP
6x36 Mod., 1070x766x110mm	6	216	1	FW636F	FZ636FP
7x36 Mod., 1220x766x110mm	7	252	1	FW736F	FZ736FP



FW24D

DIN lišty

Popis	Obj.č.
DIN lišta pro rozvaděč FWx12W/F	FZ12D
DIN lišta pro rozvaděč FWx24W/F	FZ24D
DIN lišta pro rozvaděč FWx36W/F	FZ36D



FW24H

Lišta pro upevnění kabelů

Popis	Obj.č.
Lišta pro upevnění kabelů pro FWx12W/F	FZ12H
Lišta pro upevnění kabelů pro FWx24W/F	FZ24H
Lišta pro upevnění kabelů pro FWx36W/F	FZ36H



KN00A



KN14E



KN10N

Bezšroubové svorkovnice PE/N

Popis	Obj.č.
Univerzální adaptér pro PE a N bezšroubové svorky	KN00A
Svorkovnice PE, 1x třmenová + 5x bezšroubová	KN06E
Svorkovnice PE, 2x třmenová + 8x bezšroubová	KN10E
Svorkovnice PE, 3x třmenová + 11x bezšroubová	KN14E
Svorkovnice PE, 4x třmenová + 14x bezšroubová	KN18E
Svorkovnice PE, 5x třmenová + 17x bezšroubová	KN22E
Svorkovnice PE, 6x třmenová + 20x bezšroubová	KN26E
Svorkovnice N, 1x třmenová + 5x bezšroubová	KN06N
Svorkovnice N, 2x třmenová + 8x bezšroubová	KN10N
Svorkovnice N, 3x třmenová + 11x bezšroubová	KN14N
Svorkovnice N, 4x třmenová + 14x bezšroubová	KN18N
Svorkovnice N, 5x třmenová + 17x bezšroubová	KN22N
Svorkovnice N, 6x třmenová + 20x bezšroubová	KN26N



FZ597

Zámek s klíčem

Popis	Obj.č.
Zámek s klíčem	FZ597

Rozvaděče univers FW pro zapuštěnou montáž s hloubkou 110 mm

Oceloplechové rozvodnice pro zapuštěnou montáž s vestavnou hloubkou 110 mm jsou určeny pro bytovou výstavbu, veřejné budovy a podnikatelské provozovny. Skříň lze jednoduchým způsobem zazdíť, nebo je pomocí dodávané montážní sady upevnit do sádkartonových příček. Dodávány jsou kompletní skříň s lištami pro upevnění přístrojů, přístrojovými kryty a svorkovnicemi PE a N. Součástí rozvodnice je též oceloplechový krycí rámeček s dvířky, s jehož pomocí lze zakrýt též případné nepřesnosti při osazení skříň do stěny. Barva rozvodnic je bílá RAL 9010 a dveře rozvodnice lze vybavit vložkovým zámkem. Nabídková paleta zahrnuje řadu rozměrů s různými počty polí a kapacitou 36 až 288 modulů.



Vlastnosti:

- Kompletní rozvaděčové skříň s třídou izolace II a vestavnou hloubkou 110 mm pro zapuštěnou montáž.
- Možnost montáže do dutých sádkartonových příček
- Vybaveny nosnou konstrukcí s lištami dle DIN pro montáž přístrojů a přístrojovými kryty
- Vybaveny svorkovnicemi pro připojení vodičů PE a N
- Jednoduché zavedení kabelů umožněno výsuvnými kryty pro kabelové vývody v horní i spodní části skříň
- Optimální design rozvaděče zajišťuje krycí rámeček s dvířky bílé barvy RAL 9010
- Možnost vybavit dvířka rozvodnice vložkovým zámkem

Technické údaje:

- Montáž: Zapuštěná, nebo upevnění do sádkartonu
- Krytí: IP 31
- Třída izolace: II, dvojitá izolace
- Materiál: Ocelový plech
- Barva: Bílá, RAL 9010
- Počet modulů: 36 až 288
- Provedení: 3 až 7 řad a 1 až 4 pole
- Hloubka: 110 mm
- Šířka: 300 až 1 050 mm
- Výška: 500 až 1 100 mm

Profi tipy

1



V horní a spodní části skříně jsou otvory s výsuvnými plastovými kryty pro kabelové vývody. V těchto krytech jsou předlisovány otvory, které se dají snadno vylomit a přizpůsobit tak jejich velikost počtu zavedených kabelů.

5



Součástí dodávky skříně jsou ocelové držáky pro upevnění skříně do zdiva.

2



Při zavádění kabelů do skříně lze tyto připevnit k plastové liště pro upevnění kabelů.

6



Pro upevnění skříně do dutých sádkartonových příček je v rámci příslušenství dodávána speciální upevňovací sada FZ276.

3



Standardně dodávaný uzávěr dveří skříně lze vybavit vložkovým zámkem.

7



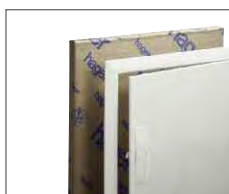
Přístrojový rošt lze ze skříně po odjištění nosných lišt snadno vyjmout a jeho opětovná montáž se provádí pouhým nasazením do skříně, neboť je pro tyto účely speciálně upraven.

4



Na poptávku jsou též dodávány speciální montážní desky pro upevnění slaboproudých zařízení.

8



Krycí rámeček s dvířky je ke skříně přibalen v samostatném obalu, čímž je omezeno jeho případné poškození a zároveň garantováno jeho rychlé a spolehlivé upevnění.

Kompletní rozvaděčové skříně s krycím rámem a dveřmi

- Konstrukce dle EN 60439-3
- Vybaveny nosnou konstrukcí s lištami dle DIN pro montáž přístrojů a přístrojovými kryty

- Lišty DIN 35 x 7,5 mm s roztečí 125 mm.
- Vybaveny svorkovnicemi PE/N
- Svorkovnice v každém poli
- Kabelové vývody v každém poli nahoře i dole

- Plochý krycí rám
- Pro montáž do dutých sádkartonových příček nutno pro každou skříň použít sadu FZ276
- Barva bílá RAL 9010

Technické údaje viz. příloha.



FW32US1

Rozvaděče pro zapuštěnou montáž, výšky 500 mm

Vlastnosti:

- kompletní rozvaděče
- svorkovnice PE/N v každém poli

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděč pro 36 mod.	300	1	3	36	1 x (2 x 18)	FW31US1
Rozvaděč pro 72 mod.	550	2	3	72	2 x (2 x 18)	FW32US1
Rozvaděč pro 108 mod.	800	3	3	108	3 x (2 x 18)	FW33US1



FW42US1

Rozvaděče pro zapuštěnou montáž, výšky 650 mm

Vlastnosti:

- kompletní rozvaděče
- svorkovnice PE/N v každém poli

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděč pro 48 mod.	300	1	4	48	1 x (2 x 22)	FW41US1
Rozvaděč pro 96 mod.	550	2	4	96	2 x (2 x 22)	FW42US1
Rozvaděč pro 144 mod.	800	3	4	144	3 x (2 x 22)	FW43US1



FW53US1

Rozvaděče pro zapuštěnou montáž, výšky 800 mm

Vlastnosti:

- kompletní rozvaděče
- svorkovnice PE/N v každém poli

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděč pro 60 mod.	300	1	5	60	1 x (2 x 22)	FW51US1
Rozvaděč pro 120 mod.	550	2	5	120	2 x (2 x 22)	FW52US1
Rozvaděč pro 180 mod.	800	3	5	180	3 x (2 x 22)	FW53US1
Rozvaděč pro 240 mod.	1050	4	5	240	4 x (2 x 22)	FW54US1



FW62US1

Rozvaděče pro zapuštěnou montáž, výšky 950 mm

Vlastnosti:

- kompletní rozvaděče
- svorkovnice PE/N v každém poli

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděč pro 72 mod.	300	1	6	72	1 x (2 x 22)	FW61US1
Rozvaděč pro 144 mod.	550	2	6	144	2 x (2 x 22)	FW62US1
Rozvaděč pro 216 mod.	800	3	6	216	3 x (2 x 22)	FW63US1
Rozvaděč pro 288 mod.	1050	4	6	288	4 x (2 x 22)	FW64US1



FW73US1

Rozvaděče pro zapuštěnou montáž, výšky 1100 mm

Vlastnosti:

- kompletní rozvaděče
- svorkovnice PE/N v každém poli

Popis	Šířka skříně	Počet polí	Počet řad	Počet mod.	Svorkovnice PE/N	Obj. č.
Rozvaděč pro 84 mod.	300	1	7	84	1 x (2 x 22)	FW71US1
Rozvaděč pro 168 mod.	550	2	7	168	2 x (2 x 22)	FW72US1
Rozvaděč pro 252 mod.	800	3	7	252	3 x (2 x 22)	FW73US1



FZ597

Dveřní zámek

Vlastnosti:

- dodáván se dvěma klíčky
- všechny zámky jsou stejné (nezáměnné na poptávku)

Popis

Dveřní zámek pro univers FW

Obj. č.

FZ597



FZ598

Dveřní uzávěr se sklopným madlem (náhradní díl)

Popis

Dveřní uzávěr se sklopným madlem

Obj. č.

FZ598



FZ279

Sada pro zapuštění rozvaděče nad 12 mm (max. 32 mm)

Vlastnosti:

- pro upevnění krycího rámu s dveřmi v případech, kdy tloušťka omítky přesahuje 12 mm

Popis

Sada pro zapuštění rozvaděče nad 12 mm

Obj. č.

FZ279



FZ276

Sada pro upevnění rozvaděče do sádkartonu

Popis

Sada pro upevnění rozvaděče do sádkartonu

Obj. č.

FZ276



U84T

Izolační podložka pro lišty DIN

Vlastnosti:

- pro odizolování lišty DIN (např. při montáži řadových svorek PE)

Popis

Izolační podložka pro lišty DIN

Obj. č.

U84T



FZ014FT

Průhledné dveře, šířka 550 mm

Vlastnosti:

- pro výměnu za standardně dodávané plné dveře
- šířka dveří přes 2 pole

Popis

Dveře pravé průhledné pro FW42/FW43U...

Obj. č.

FZ006FT

Dveře pravé průhledné pro FW52/FW53/FW54U...

FZ010FT

Dveře pravé průhledné pro FW62/FW63/FW64U...

FZ014FT

Dveře pravé průhledné pro FW72/FW73U...

FZ022FT

Všeobecný popis rozvaděče pro zapuštěnou montáž

Obsah dodávky

- Skříň s dveřmi
- Nosná konstrukce s lištami DIN pro upevnění přístrojů
- Kryty přístrojů s výřezy 46 mm při dodávce kompletní skříň
- Bezšroubové svorkovnice PE a N **quickconnect** osazené v každém poli

Normy

DIN VDE 0660, část 500, 504 a 504/A 1 SN EN 60439-3

Jmenovité napětí: AC 400 V / 50 Hz

Jmenovitý proud: pro přístroje do 125 A

Třída ochrany: II (dvojitá izolace)

Krytí: IP 31

Ochranná opatření

Ochrana před přímým dotykem: krytí IP 3X při otevřených dveřích
Ochrana před dotykem neživých částí: dvojitou izolací

Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty dle DIN VDE 0110, část 1 a 2/1.89, odpovídají kategorií přepětí III, stupeň znečištění 2, izolační materiály II a IIIa, jmenovité napětí AC 400 V

Dveře

Se závěsy skrytými uvnitř skříně; všechny závěsy dveří nastavitelné (při montáži se toto nastavení nemění), demontovatelné bez použití nástroje, volitelné upevnění jako pravé nebo levé, od šířky 800 mm dvoukřídlé, úhel otevření cca. 110°

Dveřní uzávěr

Výsuvný otočný uzávěr s možností výměny za uzamykatelný doplněný třibodovou rozvorou u skříní s dvoukřídlými dveřmi

PE/N-bezšroubové svorkovnice **quickconnect** osazené v každém poli skříně

Barva: RAL 9010 (bílá)

Kabelové průchodky

V každém poli horní i spodní části zásuvný plastový díl umožňující zavedení kabelů zepředu

Materiály

Skříň a dveře z ocelového plechu, ošetřeny práškovým vypalovaným lakem

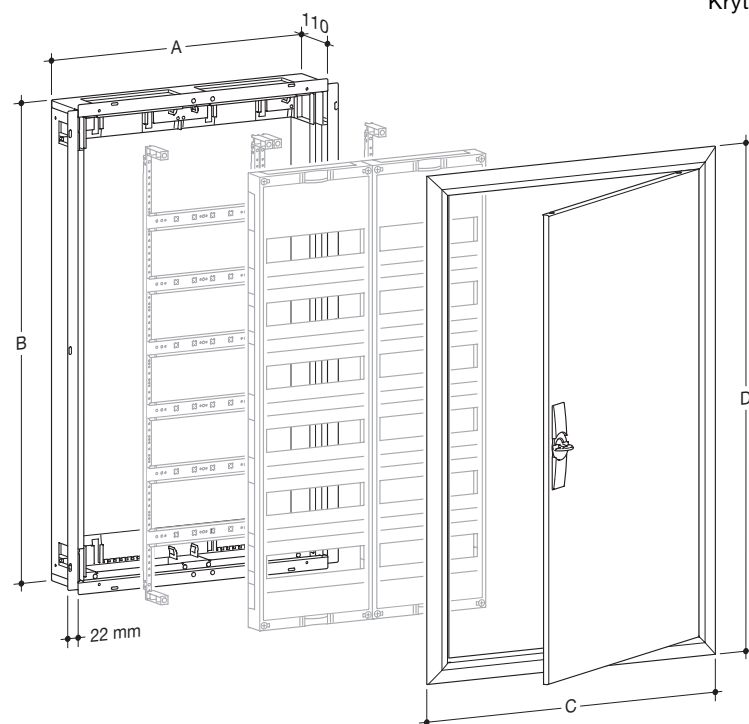
Vnitřní obložení skříně: plastové

Nosné lišty: ocelové profily z pozinkovaného plechu

Distanční podpěry krytů: plastové

Lišty pro upevnění přístrojů: ocelový plech, pozinkovaný

Kryty a přepážky: plastové



Rozvaděče univers FW zapuštěné,
hloubka 110 mm

Obj. č.	Rozměry niky		Rozměry rámečku	
	A	B	C	D
FW31U..	305	502	353	553
FW32U..	555	502	603	553
FW33U..	805	502	853	553
FW41U..	305	652	353	703
FW42U..	555	652	603	703
FW43U..	805	652	853	703
FW51U..	305	802	353	853
FW52U..	555	802	603	853
FW53U..	805	802	853	853
FW54U..	1055	802	1103	853
FW61U..	305	952	353	1003
FW62U..	555	952	603	1003
FW63U..	805	952	853	1003
FW64U..	1055	952	1103	1003
FW71U..	305	1102	353	1153
FW72U..	555	1102	603	1153
FW73U..	805	1102	853	1153

