



- ❖ Ocelové rozváděče s krytím IP66
- ❖ Testováno dle EN 61439-1
- ❖ Schválená výstroj rozváděčů
 - zásuvka 230VAC
 - spínané zdroje 120/240W 48, 24 nebo 12 VDC
 - zálohované zdroje 110W / 13,8 + 24 nebo 48 VDC
 - jistič 4A-char. C
 - přepětová ochrana 1 + 2 stupeň
 - proudový chránič
 - holder pro PIDS Peridect+
 - holder pro I&HAS Galaxy
- ❖ Volitelné příslušenství
 - držáky pro instalaci na zeď
 - držáky pro instalaci na sloup
 - zámek s klíčem
 - optická kazeta s držákem na DIN35
 - toroidní transformátor s držákem na DIN35



OH6425 jsou ocelové rozváděče optimalizované pro venkovní instalace průmyslových switchů, PLC a IO modulů METEL. Do rozváděčů mohou být rovněž osazeny zařízení jiných výrobců.

Značení

Po zkratce OH6425 označující výrobní řadu následují kombinace písmen a číslic, které označují použitou výstroj. Není-li výstroj použita, příslušná kombinace se vynechá.

OH6425-C4.A12.R.PB4.SE.HP

	Holder	Kód
	HP - pro Peridect+	x-xxx-xx1
	HG - pro Galaxy	x-xxx-xx2
	Zásuvka 230V	
	SE - IEC - typ E (CZ)	x-xxx-x1x
	SF - IEC - typ F (DE)	x-xxx-x2x
	Napájecí zdroj	
	<u>Se zálohou:</u>	
	PB2 - 110W/24V*	x-xxx-1xx
	PB4 - 110W/48V*	x-xxx-2xx
	<u>Bez zálohy:</u>	
	P482 - 240W / 48V	x-xxx-3xx
	P481 - 120W / 48V	x-xxx-4xx
	P241 - 120W / 24 V	x-xxx-5xx
	P121 - 120W / 12 V	x-xxx-6xx
	Proudový chránič	
	R - 30mA chránič	x-xx1-xxx
	Přepětová ochrana	
	A12 - 12,5 kA	x-x1x-xxx
	Jistič	
	C4 - 4A char. C	x-4xx-xxx
	OH6425 - název série (600 x 400 x 250 mm)	
	*+ pomocný výstup 13,8V	

Volitelné příslušenství

Instalace na zeď



při instalaci na zeď doporučujeme použít montážní sadu KIT-OH se 4 kusy ocelových držáků (pozink) a montážním příslušenstvím.

KIT-OH

4-500-033

Instalace na sloup



při instalaci na sloupy o průměru 150 až 215mm doporučujeme použít držáky HOLDER-OH6425.

HOLDER-OH6425

4-500-030

Zámek na klíč



v aplikacích s požadavkem na zamykání rozváděčů klíčem doporučujeme použít klíčky se zámkovou vložkou.

OH65-LOCK

4-500-031

Optická kazeta s držákem na DIN35



na horní liště DIN35 je místo pro nadvaknutí optické kazety s držáky pro 12 svárů.

O12-DIN

4-500-034

Toroidní transformátor na DIN35



na dolní liště DIN35 je místo pro nadvaknutí toroidního transformátoru.

TRF24100T-DIN

4-100-203

Instalace

1. Montáž

Rozváděč pevně přišroubujte za montážní otvory v rozích.
a) k rovnému podkladu. Při instalaci použijte montážní sadu KIT-OH. Viz strana 16.

b) k držáku HOLDER-OH6425 (při montáži na sloup).
Stahovací pásky a šrouby, které jsou příslušenství držáku, zafixujte rozváděč na sloupu. Viz. strana 17.

UPOZORNĚNÍ:

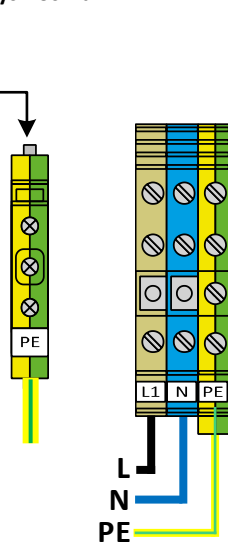
Rozváděče musí být vždy instalovány ve svislé poloze a vývodkami směrem k zemi.

Při montáži používejte spojovací materiál v souladu s pokyny a obrázky na této a dalších stranách.

Držáky HOLDER-OH6425 jsou určeny pouze k použití na kulaté sloupy o průměru v rozmezí 150 – 215mm.

2. Uzemnění rozváděče a přepětových ochran

Rozváděč uzemněte Cu vodičem o průřezu 4 mm². Vodič přišroubujte do zelenožluté svorkovnice (vlevo na spodní liště DIN35). Zemní odpor musí být do 10Ω.



3. Připojení 230VAC

Přívod 230VAC připojte dle obrázku vpravo:

L – do hnědé svorky,
N – do modré svorky,
PE – zelenožluté svorky.

K připojení použijte pevné nebo lankové vodiče o průřezu v rozmezí 1 – 4mm².

4. Připojení optických kabelů

Optické kabely protáhněte průchodkami až do optické kazety (viz. obrázek vpravo). Po navaření konektorů kazetu uzavřete víkem.



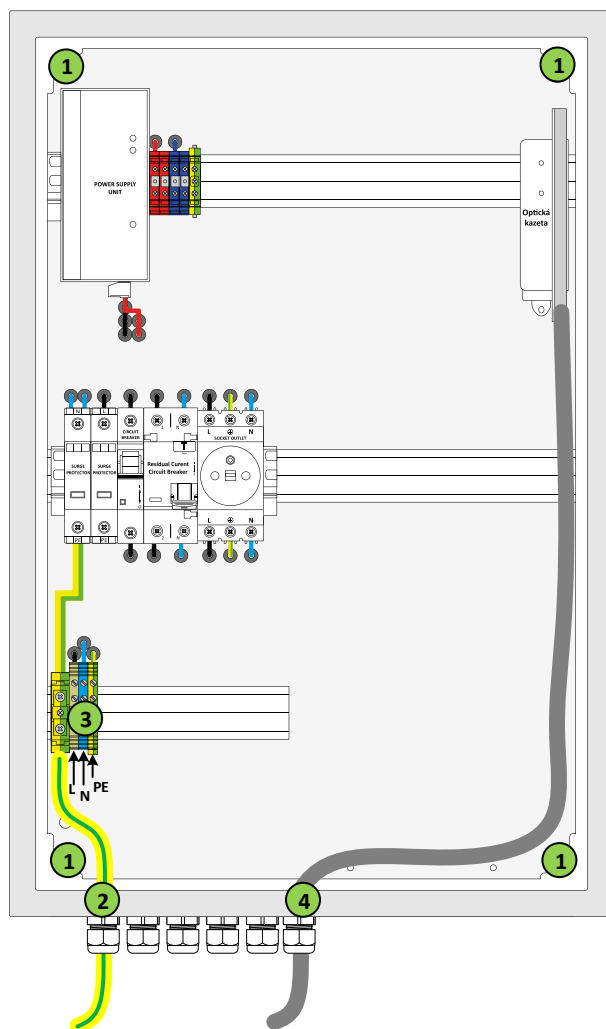
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

- Instalaci, nastavení a obsluhu může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodem.
- Rozváděč je určen pro připojení do 1-fázové sítě 230VAC TN-S a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané zemi. Pro zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem musí být předrazen odpovídající jistič prvek.
- Před zahájením instalace se ujistěte, že přívod 230VAC není pod napětím a jistič rozváděče je vypnut. Vstupní napětí 230VAC zapojte až po ukončení instalace.



- Pokud na dodaném rozváděči objevíte jakékoliv známky poškození, deformace, poruchy nebo chybějící díl, rozváděč neinstalujte a reklamujte ho u Vašeho dodavatele. S rozváděčem se musí po ukončení jeho životnosti zacházet jako s elektronickým odpadem.

- Nepřekračujte jmenovité pracovní parametry rozváděče.
- Na spínaném zdroji mohou setrvávat nebezpečná napětí i několik minut po jeho vypnutí.
- Rozváděč musí být napájen ze sítě s připojeným ochranným PE vodičem.
- Chraňte rozváděč před proniknutím jakýchkoliv cizích předmětů nebo kapalin do jeho vnitřku - hrozí zasažení elektrickým proudem nebo poškození rozváděče.
- Nezakrývejte větrací otvory spínaného zdroje - může dojít k jeho poškození.
- Nedotýkejte se vnitřních součástek spínaného zdroje - hrozí nebezpečí zasažení proudem nebo popálením.



- ① Montážní otvory
- ② Vývodka pro uzemnění ochran
- ③ Svorky přívodu 230VAC
- ④ Optické kabely