



- Ocelové rozváděče s krytím IP66
- Vhodné pro venkovní instalace media konvertorů 200M/2G a injektorů PoE-PSE
- Testováno dle EN 61439-1
- Schválená výstroj rozváděčů
 - zásuvka 230VAC
 - zdroj 12, 24 nebo 48V / 40W
 - jistič 2A-char. C
 - přepětová ochrana
- Volitelné příslušenství
 - držáky pro instalaci na rovný podklad
 - držáky pro instalaci na sloup
 - optická kazeta
 - zámek s klíčem
 - DIN držák



OH3215 jsou ocelové rozváděče optimalizované pro venkovní kamerové body v sítích TN-S nebo TN-C. V rozváděči je dostatek místa pro instalaci media konvertorů řady 200M/2G nebo PoE injektorů včetně výstroje. Do dodávané výstroje patří jistič, přepětová ochrana, napájecí zdroj a zásuvka.

Značení

Po zkratce OH3215 označující výrobní řadu následují kombinace písmen a číslic, které označují použitou výstroj. Nemí-li výstroj použita, příslušná kombinace se vynechá.

OH3215-C2.A3.P48.SE

- ➔ **Zásuvka 230V**
SE - IEC - typ E (CZ)
SF - IEC - typ F (DE)
- ➔ **Napájecí zdroj**
P12 - 12VDC/40W
P24 - 24VDC/40W
P48 - 48VDC/40W
- ➔ **Přepětová ochrana**
A3 - ochrana 3.stupně
- ➔ **Jistič**
C2 - jistič 2A char. C
- ➔ **OH3215** - název série
(300 x 200 x 150 mm)

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 130 – 300mm doporučujeme použít držáky HOLDER-OH3215. Dodáváno s pásky a sponami Bandimex.

HOLDER-OH3215

4-500-032

Zámek na klíč



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

OH65-LOCK

4-500-031

Optická kazeta s držákem na DIN35



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

O12-DIN

4-500-034

DIN držák



- při montáži media konvertoru nebo PoE injektoru na horní lištu DIN35 doporučujeme použít DIN-LOCK-OH.

DIN-LOCK-OH

4-500-035



Dodávané varianty

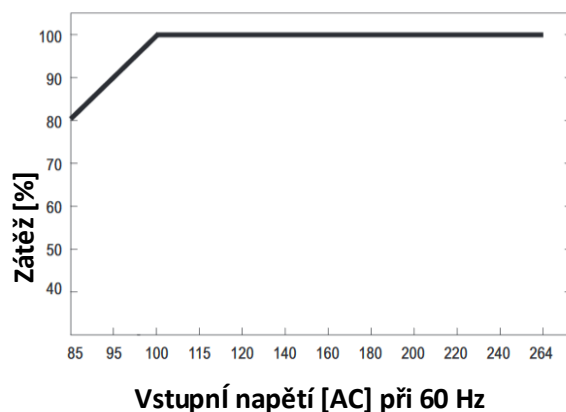
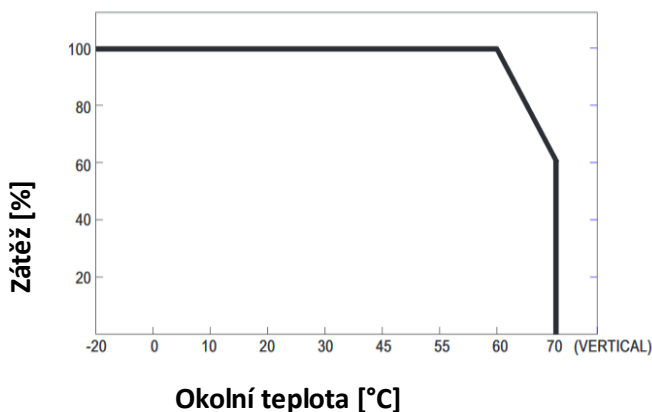
OBJEDNACÍ NÁZEV	OBJEDNACÍ KÓD	Zásuvka 230V typ E (CZ)	Zásuvka 230V typ F (DE)	Napájecí zdroj 48VDC/40W	Napájecí zdroj 24VDC/40W	Napájecí zdroj 12VDC/40W	Přepětová ochrana 3.stupně	Jistič 2A char. C
OH3215 - C2.A3.P48.SE	4-301-131	ano	-	ano	-	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P48.SF	4-301-132	-	ano	ano	-	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P24.SE	4-301-121	ano	-	-	ano	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P24.SF	4-301-122	-	ano	-	ano	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P12.SE	4-301-111	ano	-	-	-	ano	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P12.SF	4-301-112	-	ano	-	-	ano	ano	ano
OH3215 - C2.P48.SE	4-301-031	ano	-	ano	-	-	-	ano
OH3215 - C2.P48.SF	4-301-032	-	ano	ano	-	-	-	ano
OH3215 - C2.P24.SE	4-301-021	ano	-	-	ano	-	-	ano
OH3215 - C2.P24.SF	4-301-022	-	ano	-	ano	-	-	ano
OH3215 - C2.P12.SE	4-301-011	ano	-	-	-	ano	-	ano
OH3215 - C2.P12.SF	4-301-012	-	ano	-	-	ano	-	ano
OH3215 - C2.A3.P48	4-301-130	-	-	ano	-	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P24	4-301-120	-	-	-	ano	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.P12	4-301-110	-	-	-	-	ano	ano	ano
OH3215 - C2.P48	4-301-030	-	-	ano	-	-	-	ano
OH3215 - C2.P24	4-301-020	-	-	-	ano	-	-	ano
OH3215 - C2.P12	4-301-010	-	-	-	-	ano	-	ano
OH3215 - C2.A3.SE	4-301-101	ano	-	-	-	-	ano	ano
OH3215 - C2.A3.SF	4-301-102	-	ano	-	-	-	ano	ano
OH3215 - C2.SE	4-301-001	ano	-	-	-	-	-	ano
OH3215 - C2.SF	4-301-002	-	ano	-	-	-	-	ano



Technické parametry

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
OH3215 - rozváděč	Typ sítě	TN-S, TN-C		
	Pracovní napětí	Max. 250	Vac	
	Průřez vstupních vodičů 230Vac	1 – 4	mm ²	
	Doporučený průřez PE vodiče	4	mm ²	PE svorka vlevo od prep. ochrany
	Vývody	1 / 5	PG7 / PG11	
	IP kód	IP66		
	Rozměry - š / v / h	200 x 300 x 150	mm	
	Materiál	Pozinkovaná ocel		
	Povrchová úprava	Epoxy-polyester		šedá RAL 7035
	Hmotnost	3,6 / 4,8	kg	bez / s příslušenstvím
C2 - jištění	ochrana proti zkratu	Jistič 2A - char C		zkratová odolnost 6kA
A3 - přepětová ochrana	Třída dle ČSN EN 61643-11	3		
	Pracovní napětí	230 / 275	Vac	jmenovité / maximální
	Ochranná úroveň	< 1 / 1,2	kV	L-N / L-PE, N-PE
	Jmenovitý svodový proud	3	kA	8/20μs
Px - napájecí zdroj	Vstupní napětí	100 - 240	VAC	
	Pracovní teplota	-20...+70	°C	
Typ P12	Výstupní napětí / výkon	12-15 / 40	VDC / W	
Typ P24	Výstupní napětí / výkon	24-30 / 40	VDC / W	
Typ P48	Výstupní napětí / výkon	48-56 / 40	VDC / W	kompatibilní s PoE, PoE+
Sx - zásuvka 230Vac	Jmenovitý proud	2	A	
	Jmenovité pracovní napětí	230	VAC	
	Typ	E / F		CZ (s ochranným kolíkem) / Německo
	Jištění modifikací se zásuvkou	Jistič 2A – charakteristika C		
O12 - optická kazeta	Počet držáků pro sváry	12		
Holder-OH3215	Maximální zatížení	15	kg	
	Průměr sloupce	130 - 300	mm	
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.				

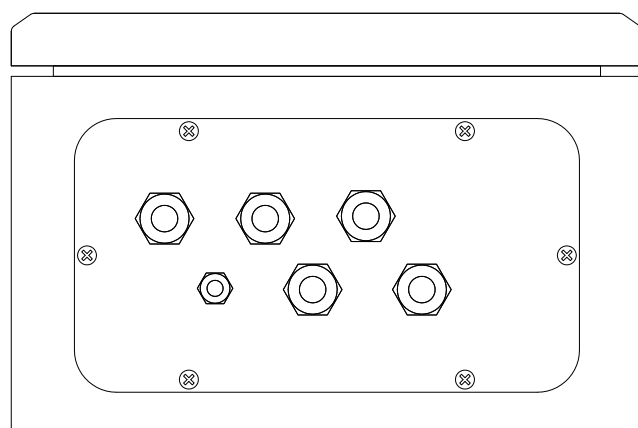
Zatížitelnost zdrojů v závislosti na okolní teplotě a vstupním napětí



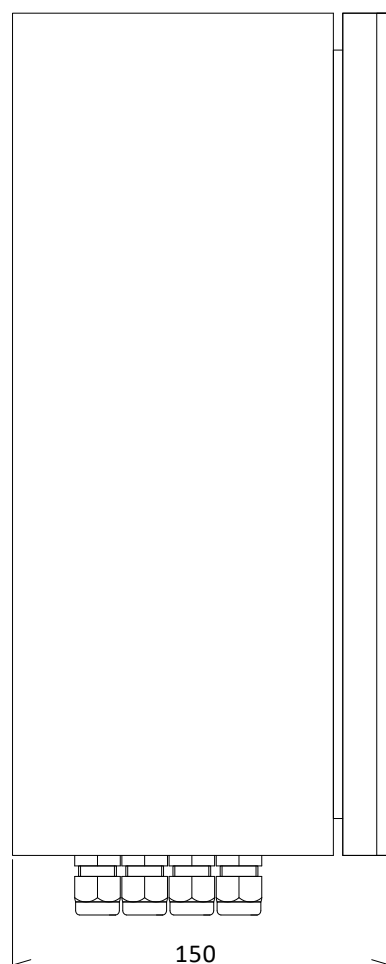
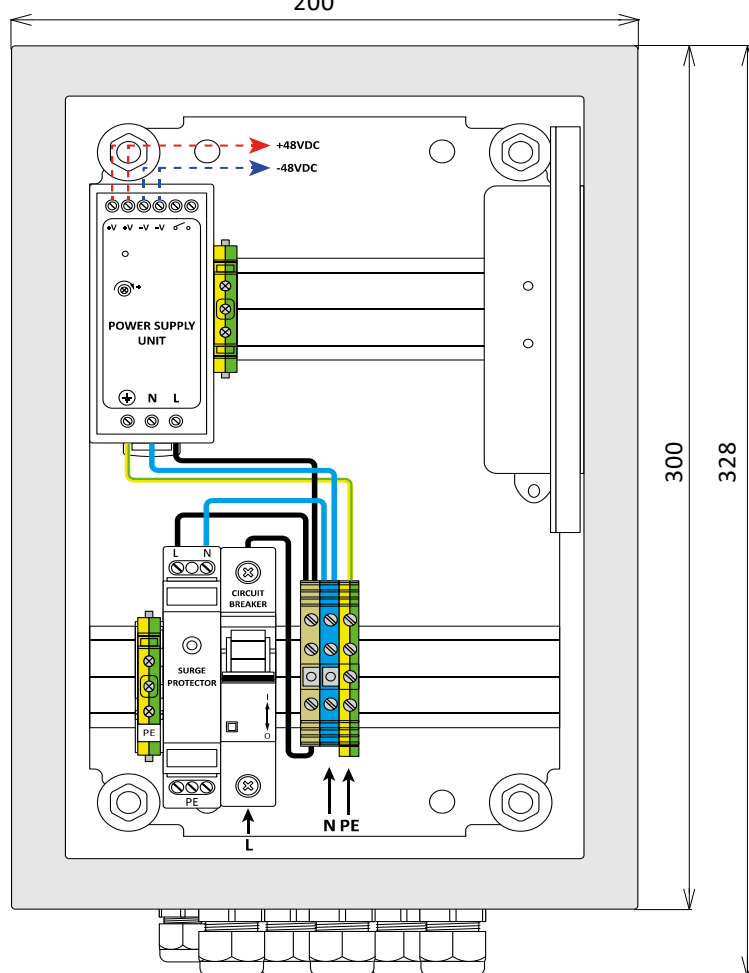
REVIZE: 201702 - Výchozí revize



Rozměry OH3215

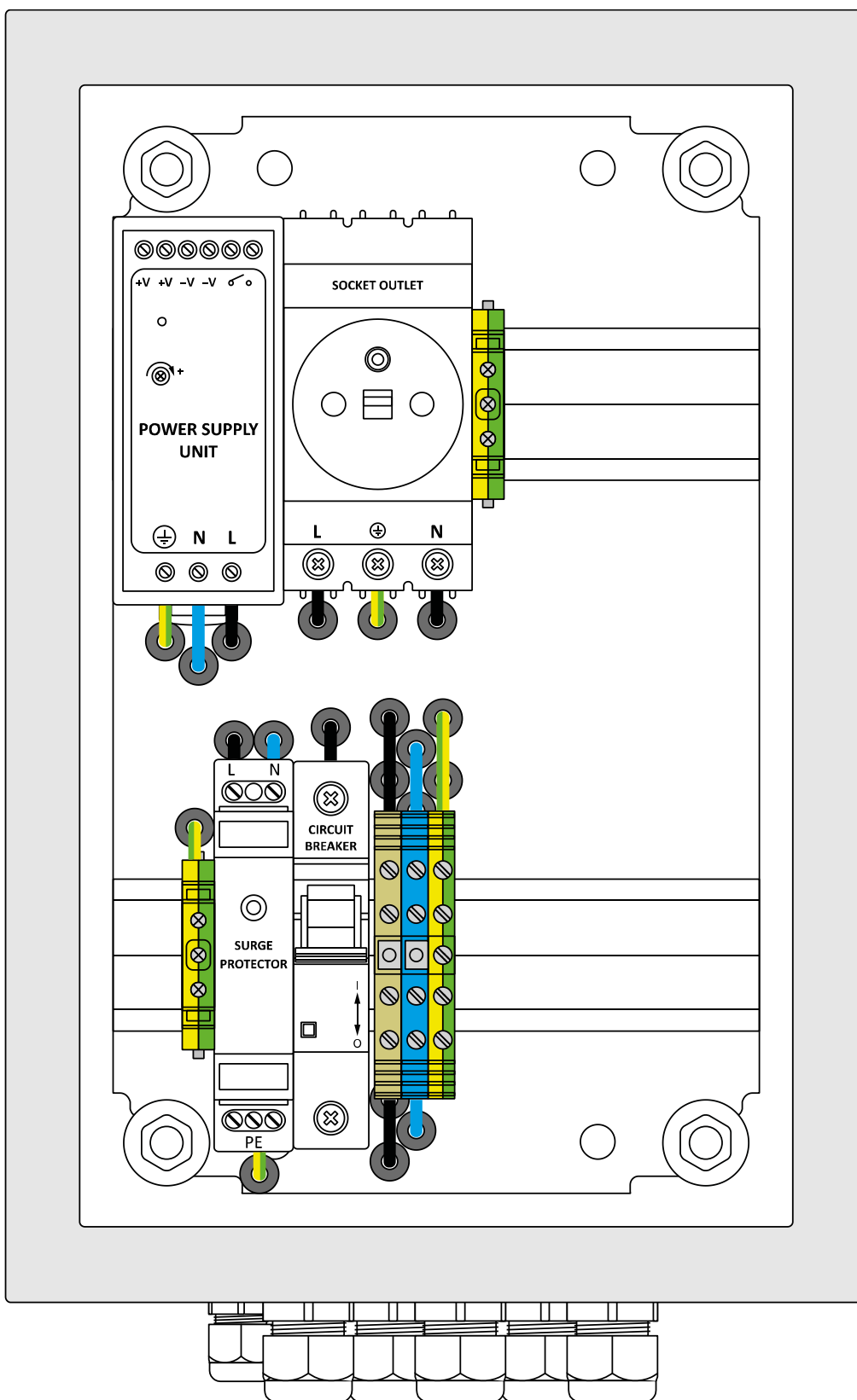


200



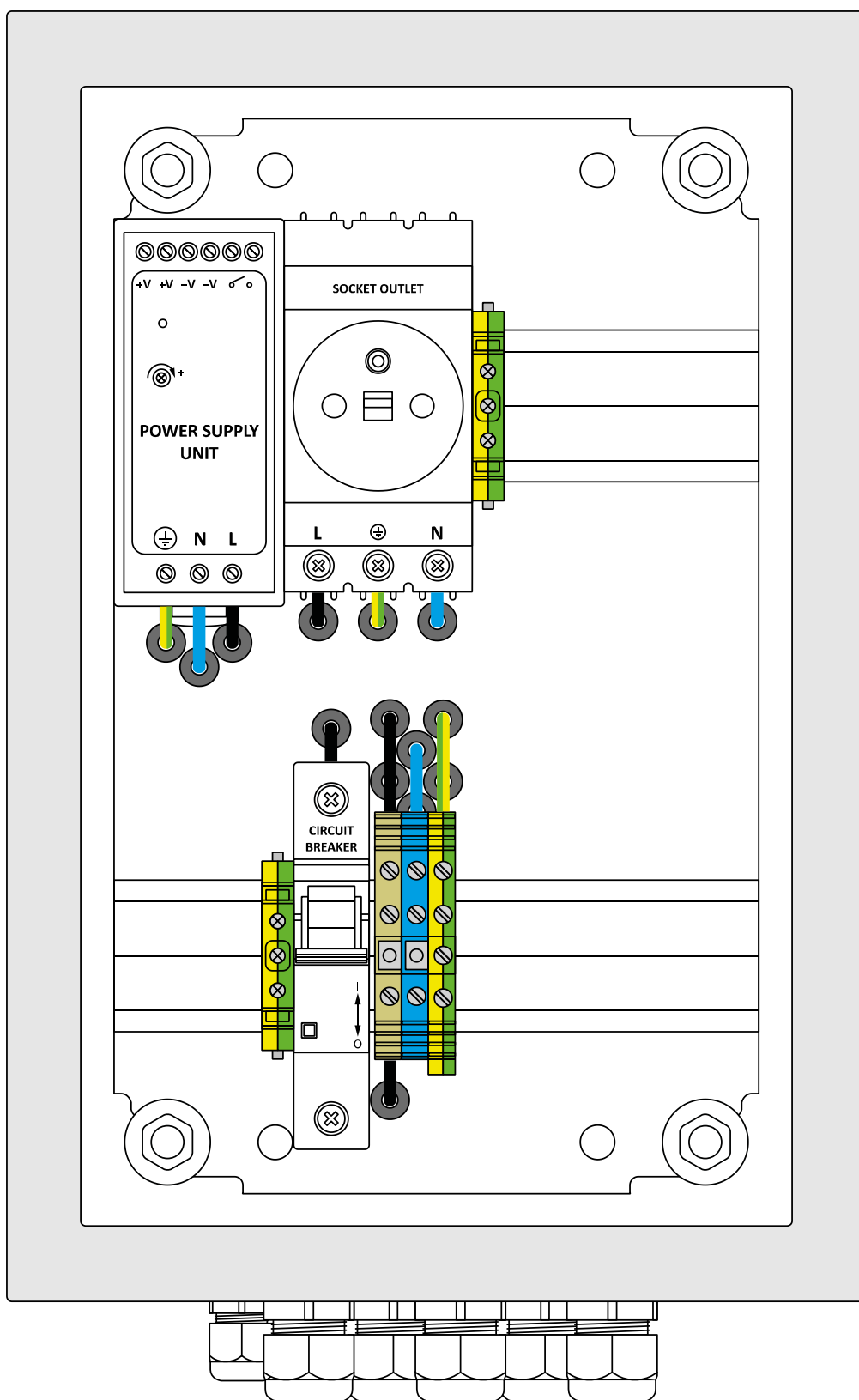


OH3215-C2.A3.Px.Sx - rozváděč s osazenou výstrojí



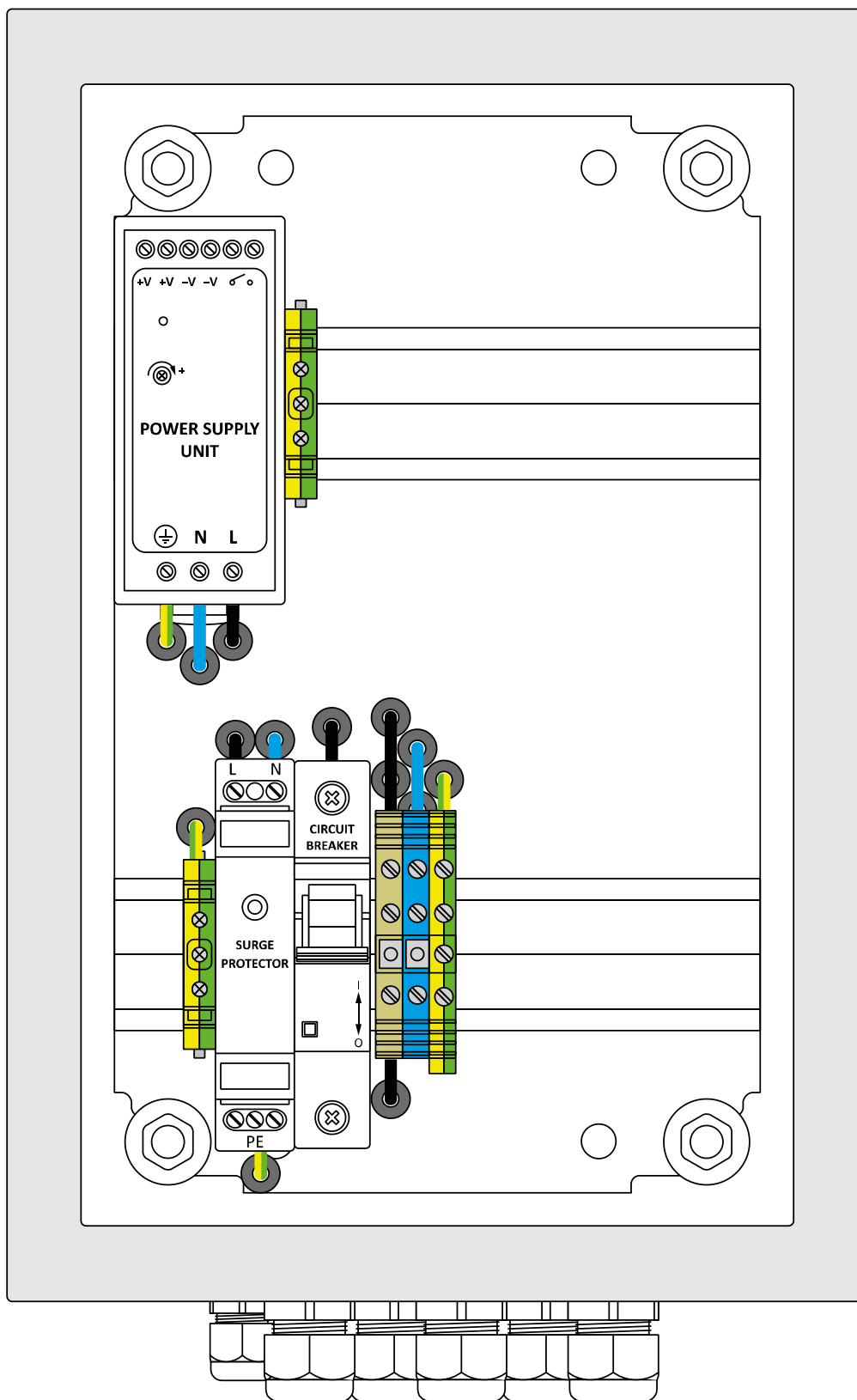


OH3215-C2.Px.Sx - rozváděč s osazenou výstrojí



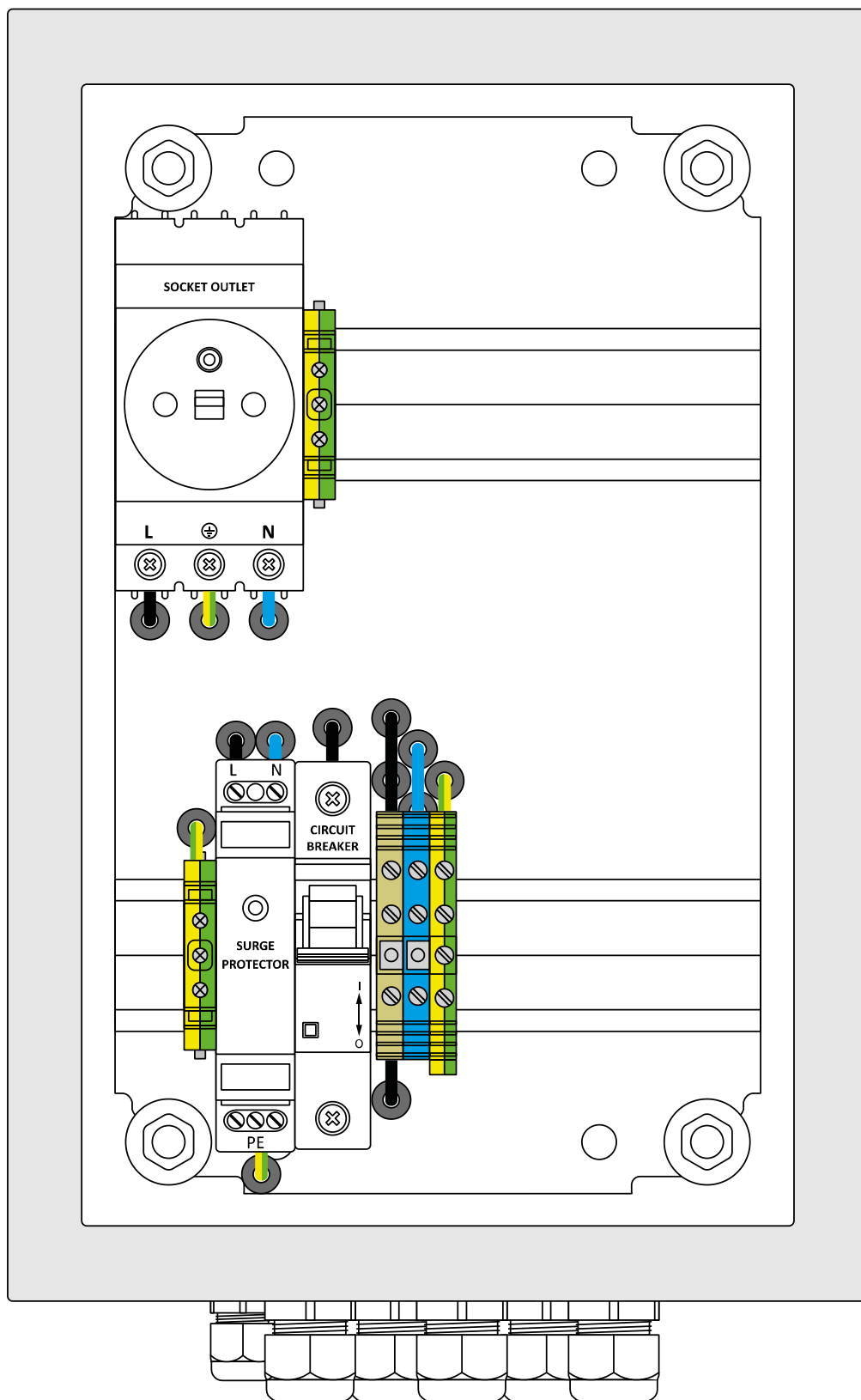


OH3215-C2.A3.Px - rozváděč s osazenou výstrojí



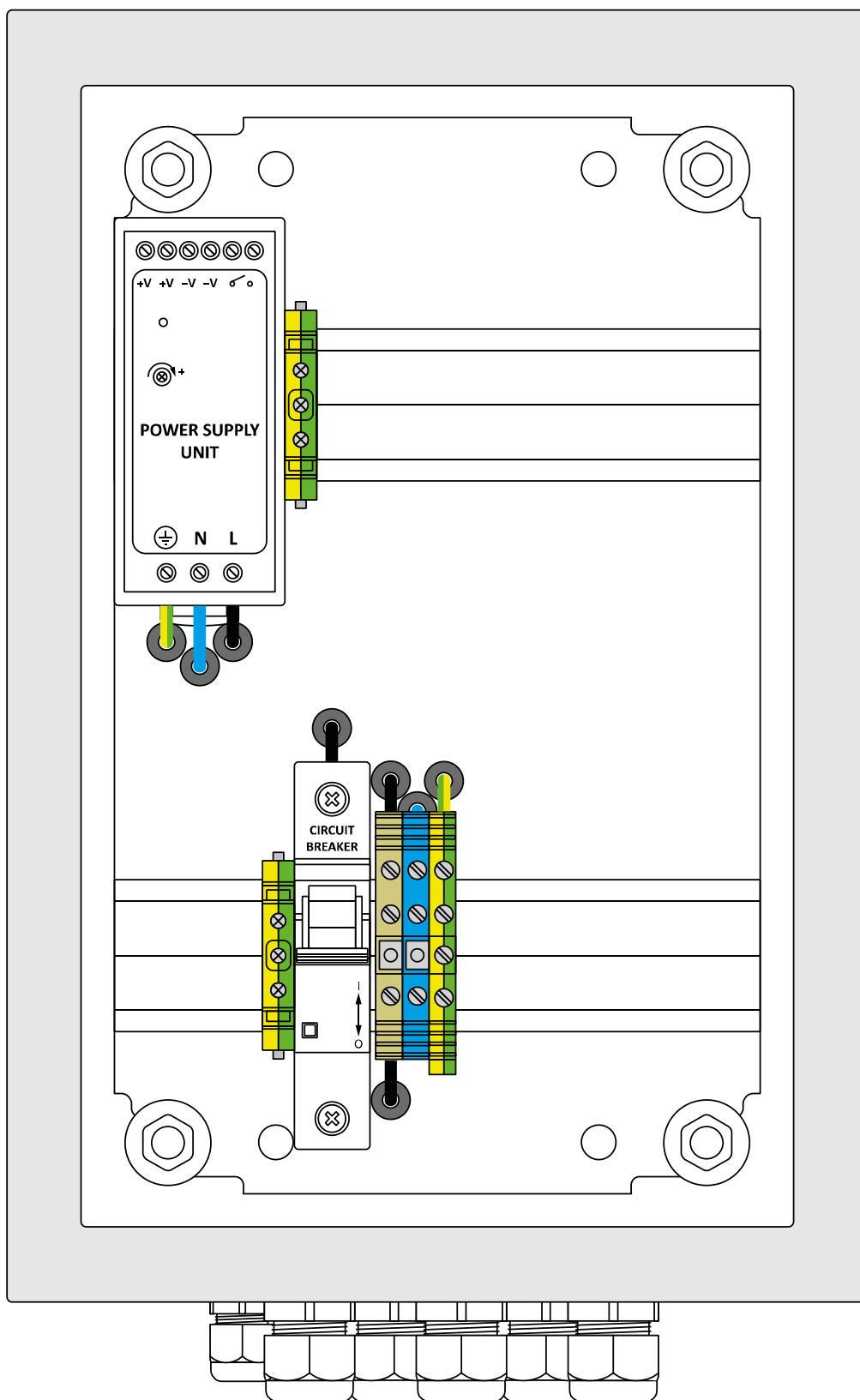


OH3215-C2.A3.Sx - rozváděč s osazenou výstrojí



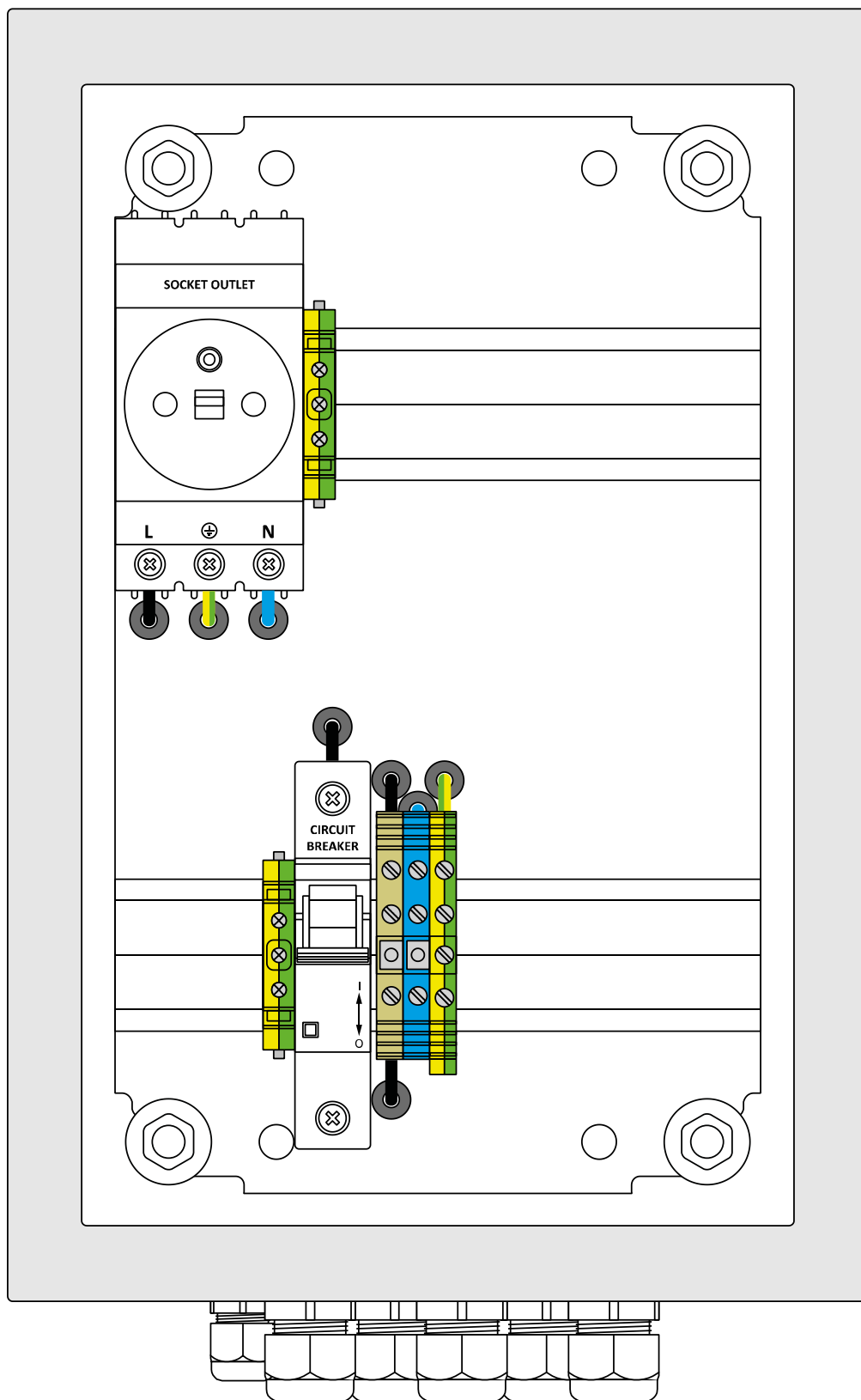


OH3215-C2.Px - rozváděč s osazenou výstrojí





OH3215-C2.Sx - rozváděč s osazenou výstrojí



Instalace

1. Montáž

Rozváděč pevně přišroubujte za montážní otvory v rozích.
a) k rovnému podkladu. Při instalaci použijte montážní sadu KIT-OH. Viz strana 11.

b) k držáku HOLDER-OH3215 (při montáži na sloup). Stahovací pásky a sponami Bandimex, které jsou v příslušenství držáku, zafixujte rozváděč na sloupu. Viz strana 12.

UPOZORNĚNÍ:

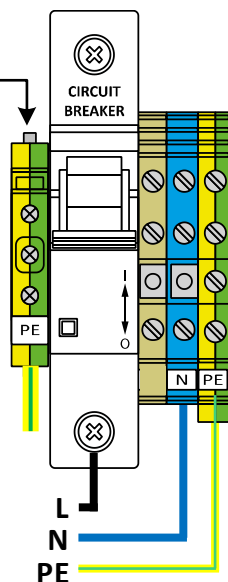
Rozváděče musí být vždy instalovány ve svislé poloze a vývodkami směrem k zemi.

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

Držáky HOLDER-3215 jsou určeny pouze k použití na kulaté sloupky o průměru v rozmezí: 130 – 300mm.

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 jistič,
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 předřazen odpovídající jističí 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.

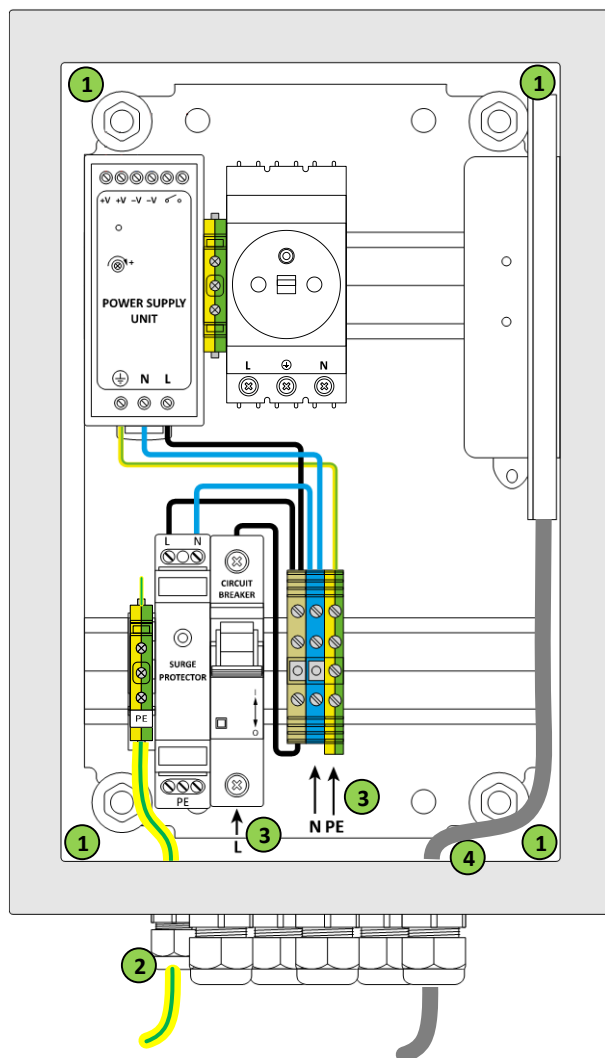
▪ Na spínaném zdroji mohou setrvávat nebezpečná napětí i několik minut po jeho vypnutí.

▪ 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.

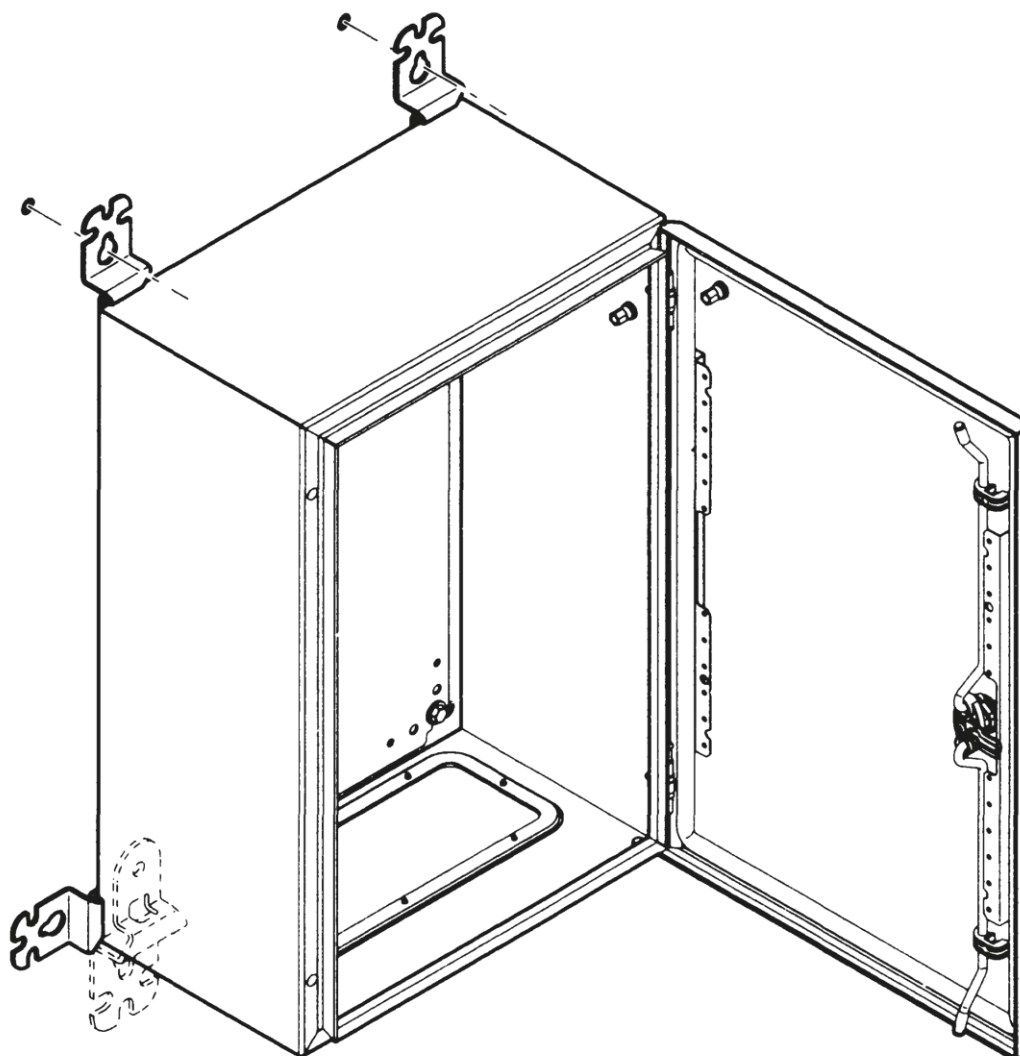
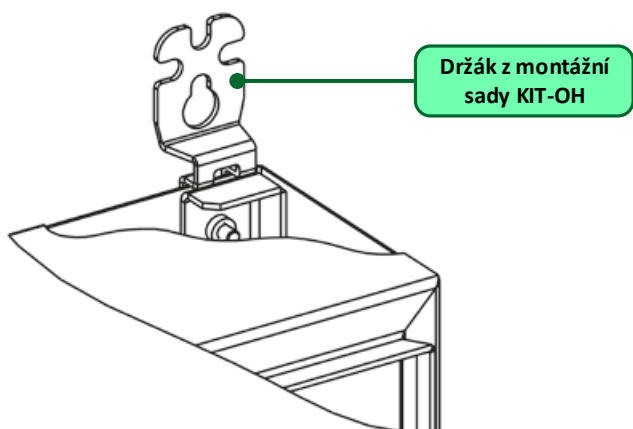
▪ Nezakrývejte větrací otvory spínaného zdroje - může dojít k jeho poškození.

▪ 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

KIT-OH - příslušenství pro instalaci rozváděčů na rovný podklad



OH3215

Venkovní ocelové rozváděče s krytím IP66

HOLDER-OH3215 - příslušenství pro instalaci rozváděčů na sloup

