

OH65-PG12



OH65-PG12-S110B48/10024-OVP



Holder-OH65-PG12



OH65-LOCK

- Ocelové rozvaděče s krytím IP66
- Optimalizované pro IP CCTV
- Modulární řešení
 - S110B48 - záložní zdroj 48VDC
 - S12048 - zdroj 48VDC
 - OVP - přepětová ochrana B+C+D
 - 10024 - toroidní transformátor 24VAC
 - tamper
 - optická kazeta

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
OH65-PG12	4-500-209	-----
OH65-PG12-S110B48	4-500-207	230VAC
OH65-PG12-S110B48-OVP	4-500-205	230VAC
OH65-PG12-S110B48/10024-OVP	4-500-206	230VAC
OH65-H-S12048-OVP	4-500-212	230VAC
Příslušenství		
Holder-OH65-PG12	4-500-030	-----
OH65-LOCK	4-500-031	-----

OH65-PG12... jsou ocelové rozvaděče optimalizované pro venkovní kamerové body. Vhodné jsou především pro aplikace, kde by měla být v jedné skříni nainstalována všechna potřebná zařízení jako jsou: LAN-RING switche a media konvertory 2G/200M, zdroj 48VDC, záložní baterie pro zálohu napájení, přepětová ochrana B+C+D 12,5kA (10/350µs) L+N+PE, optická kazeta, tamper a jistič. Při montáži na sloup doporučujeme použít dodávaný držák Holder-OH65-PG12.

Osazení rozvaděčů

	OH65-PG12	OH65-PG12-S110B48	OH65-PG12-S110B48-OVP	OH65-PG12-S110B48/10024-OVP	OH65-H-S12048-OVP
DIN lišta	✓	✓	✓	✓	✓
12x vývodka PG11	✓	✓	✓	✓	✓
Tamper	✓	✓	✓	✓	✓
2x volné místo pro switch	✓	✓	✓	✓	✓
Záložní zdroj 230VAC/48VDC-110W	☐	✓	✓	✓	☐
Zdroj 230VAC/48VDC-120W	☐	☐	☐	☐	✓
Elektrický jistič	☐	✓	✓	✓	✓
Optická kazeta	✓	✓	✓	✓	✓
Přepět. ochr. 12,5kA (10/350µs) L+N+PE	☐	☐	✓	✓	✓
Transformátor 230VAC/24VAC-100VA	☐	☐	☐	✓	☐

Technické parametry

	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Mechanika	Rozměry - š / v / h	400 / 600 / 250	mm	
	Počet pozic pro	switch LAN-RING – BOX verze	media konvertor 200M-1.0.1...	2G-1S.1.0...
		2	4	4
	Místo pro záložní baterii	Rozměry - š / v / h	max. 180 / 250 / 185 mm	
	Materiál	Pozinkovaná ocel		
	IP kód	IP66		
	Povrchová úprava	Epoxy-polyester		šedá RAL 7035
Pracovní teplota	-40...+60		°C	
Hmotnost	14 / 17	kg	bez / s příslušenstvím bez baterie	
Zálohovaný napájecí zdroj	Vstupní napětí	195 - 265	VAC	
	Výstupní napětí U1 / proud	48 / 2	VDC / A	kompatibilní s PoE, PoE+, PoE++
	Výstupní napětí U2 / proud	13,8 / 8	VDC / A	
	Nabíjecí napětí akumulátoru	13,8	VDC	volitelné 1.6A, 2.1A, 3.5A, 5.6A
	Celkový výstupní výkon	110	W	* $P_b + P_o \leq P_{max}$
	Výstup dálkové signalizace	12 / 50	V / mA	výpadek 230VAC, pokles bat. 50%
	Pracovní teplota	-25...+60		°C
Napájecí zdroj**	Vstupní napětí	100 - 240	VAC	
	Výstupní napětí / výkon	48-56 / 120	VDC / W	kompatibilní s PoE, PoE+, PoE++
	Pracovní teplota	-25...+70		°C
Transformátor 24VAC	Vstupní napětí	230	VAC	± 10%
	Výstupní napětí / výkon	24 / 100	VAC / VA	
	Pracovní teplota	-40...+70		°C
Přepěťová ochrana	Jmenovité napětí	230	VAC	
	Ochranná úroveň	1300	V	
	Jmenovitý impulzní proud	12,5	kA	10/350 μ s
	Maximální pracovní napětí	280	VAC	
	Signalizační přepínací kontakt	250VAC/1A		pouze na objednávku
Elektrický jistič	Jmenovitý proud	4	A	
	Vypínací charakteristika	C		
Optická kazeta	Maximální počet vláken	12		
Holder-OH65-PG12	Maximální zatížení	100	kg	
	Průměr sloupu	150 - 215	mm	
	Příslušenství	2x U profil, 2x stahovací pásek, upevňovací materiál		
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.				
* P_b = výkon dodávaný do baterie, P_o = výstupní výkon U1 a U2, P_{max} = celkový výkon zdroje				
** Pro verzi OH65-H-S12048-OVP				

Instalace

1. Montáž

Rozvaděč pevně přišroubujte za montážní otvory v rozích.

- k rovnému podkladu.
- k držáku HOLDER-OH65-PG12 (při montáži na sloup).
Stahovacími pásky, které jsou v příslušenství držáku, pevně zafixujte rozvaděč na sloupu.

UPOZORNĚNÍ:

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

Zevnitř rozvaděče utěsněte otvory proti pronikání vody tmelem vhodným do venkovního prostředí.

UPOZORNĚNÍ:

Držáky HOLDER-OH65-PG12 jsou určeny pouze k použití na kulaté sloupy o průměru v rozmezí: 150 – 215mm.

2. Uzemnění přepětových ochran

Pro uzemnění použijte

drát 6 ... 35 mm²

nebo

lanko 6 ... 25 mm²

a vývodku zcela vlevo.

3. Připojení optických kabelů

Optické kabely protáhněte průchodkami a po obvodu rozvaděče až do optické kazety (viz. obrázek vpravo). Po navaření pigtailů kazetu uzavřete víkem.

4. Připojení 230VAC

Do vstupních svorek připojte přívod 230VAC:

bílá svorka – L vodič

světlemodrá svorka – N vodič

zelenožlutá svorka – PE vodič



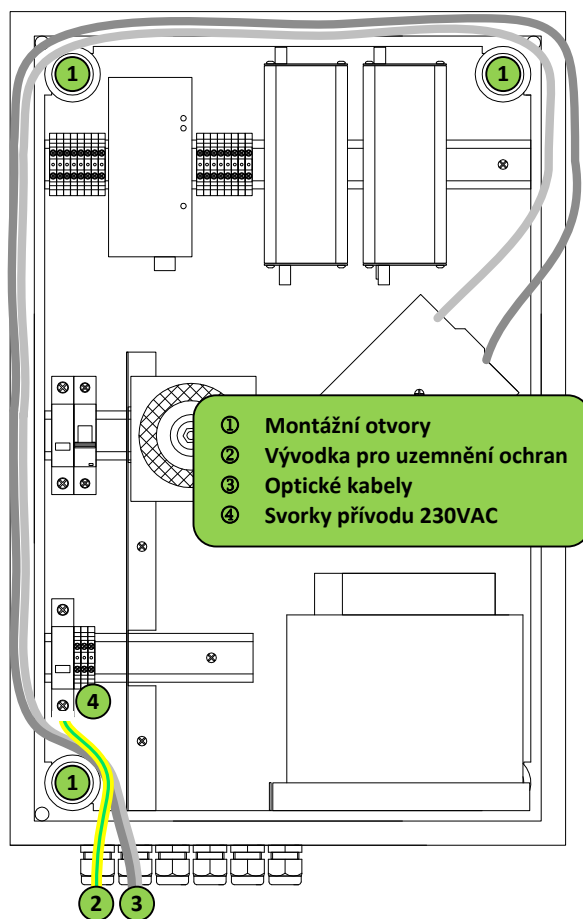
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

- Instalaci, nastavení a obsluhu může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodem.
- Rozvaděč 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 jistič prvek.
- Před zahájením instalace se ujistěte, že přívod 230VAC není pod napětím a jistič rozvaděče je vypnut. Vstupní napětí 230VAC zapojte až po ukončení instalace.



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

- Nepřekračujte jmenovité pracovní parametry rozvaděče.
- Na spínaném zdroji 48VDC mohou setrvávat nebezpečná napětí i několik minut po jeho vypnutí.
- Rozvaděč musí být napájen ze sítě s připojeným ochranným PE vodičem.
- Chraňte rozvaděč před proniknutím jakýchkoliv cizích předmětů nebo kapalin do jeho vnitřku - hrozí zasažení elektrickým proudem nebo poškození rozvaděče.
- Nezakrývejte větrací otvory spínaného zdroje - může dojít k jeho poškození.
- Nedotýkejte se vnitřních součástek spínaného zdroje - hrozí nebezpečí zasažení proudem nebo popálením.



REVIZE

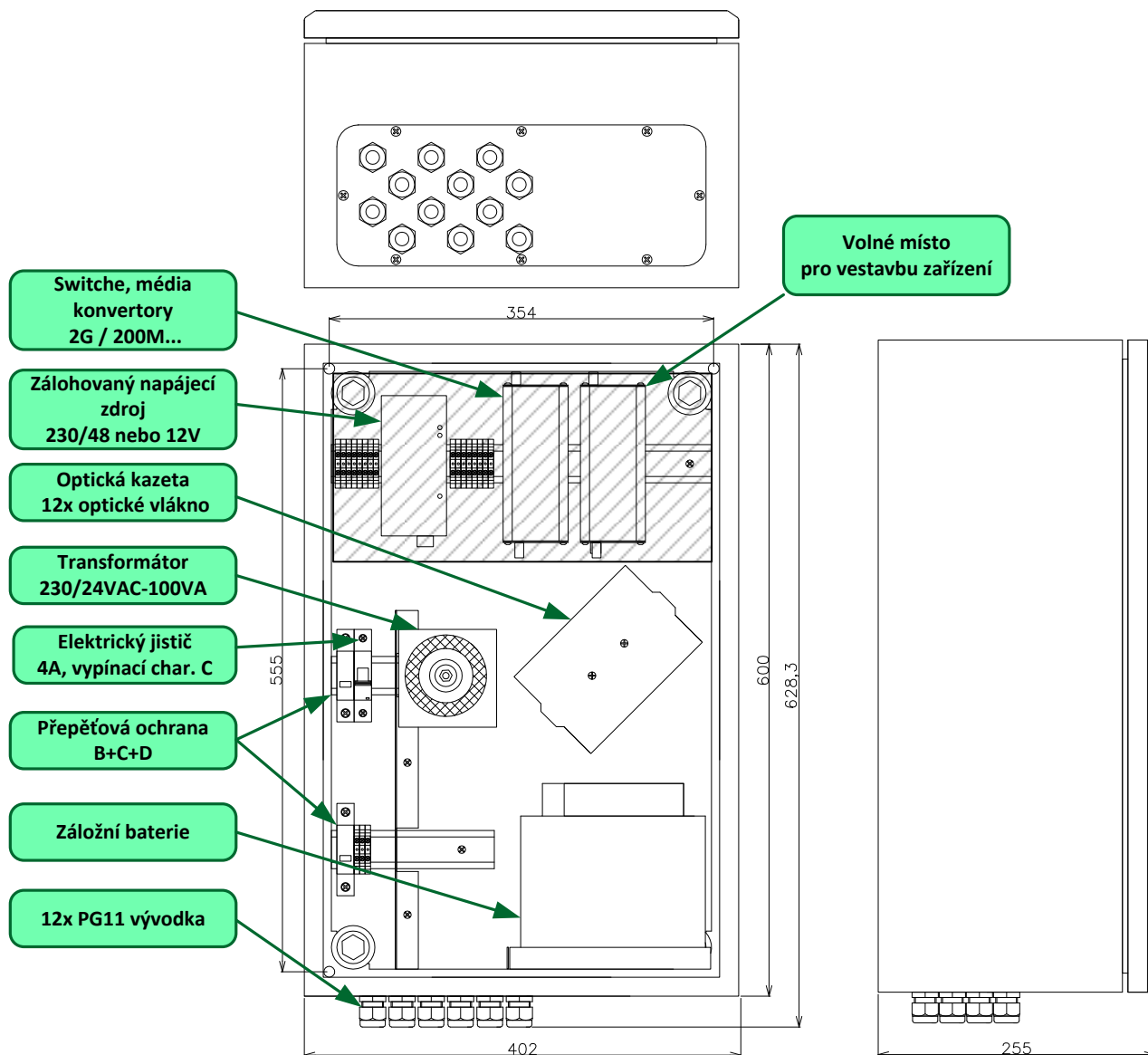
201407 – Start produkce

201505 – Změna optické kazety

OH65-PG12

Venkovní ocelové rozvaděče s krytím IP66

Rozměry OH65-PG12



Holder-OH65-PG12

