

1N+PE ~50Hz
230V/TN-S
— L
— N
— PE

$I_n = 25A$
 $I_{\Delta n} = 6kA$

přívod RO1 Z1 S1 Z2 S2

HLAVNÍ VYPÍNAČ

25A 10A

25A 0,03A

16A 10A

N PE PEN

N'

CY 4mm² zž

prodloužení sláv. přívodu (CYKY-J 3x 4mm²)

RH

RO

CYKY-J 3x 1,5mm²

CYKY-J 3x 2,5mm²

CYKY-J 3x 1,5mm²

CYKY-J 3x 2,5mm²

CYKY-J 3x 1,5mm²

POSPOJ. SPRCHA

PŘÍVOD Z ROZVODNY

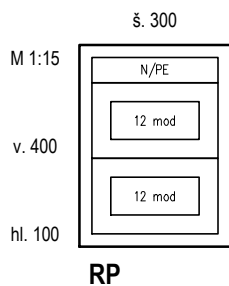
ROLETA EL. POHON

ZÁSUVKY OSVĚTLENÍ

ZÁSUVKY OSVĚTLENÍ

RP

► SKŘÍŇ PLASTOVÁ ZAPUŠTĚNÁ S DVÍŘKY 24mod + prostor pro sběrnice, IP40/20; rozměry v mm



PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVADĚČE :

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 1N+PE -50Hz, 230V/TN-S
- JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE - $I_n = 25A$
- ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘÍPOJNICE - $I_k'' = 6,0kA$ (resp. podle popisu přípojnic)
- všechny přístroje musejí vykazovat tuto (podmíněnou) zkratovou odolnost, není-li uvedena jiná hodnota
- NAPĚŤOVÁ ODOLNOST (IMPULZNÍ VÝDRŽNÁ KATEGORIE III.) - 4,0kV při zkoušce impulsem 1,2/50μs
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACE, KRYTY A PŘEPÁŽKY
- TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - tř. II (dvojita nebo zesílená izolace)
- ROZVADĚČ BUDE OPATŘEN VÝROBNÍM ŠTÍTKEM DLE ČSN EN 61439-1 ed. 2 (umístěn uvnitř)

- ▶ ZÁKLADNÍM STANDARDEM PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A JEJICH SOUČÁSTI JE SOUBOR ČSN 33 2000
 - při realizaci je nutno respektovat vždy aktuálně platné znění norem a aplikovat dostupné technické prostředky
 - nutno rovněž respektovat všechny platné normy citované a odkazované (viz přehled v technické zprávě)
- ▶ ČSN EN 61439-1 ed. 2 - Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení
- ▶ ČSN EN 61439-2 ed. 2 - Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče
- ▶ ČSN EN 61439-3 - Rozváděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO)

— KRAJNÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
 — — — STŘEDNÍ VODIČE "N" - SVĚTLEMODRÁ
 — - — OCHRAN. VODIČE "PE" - ZELENOŽLUTÁ

- Není-li uvedeno jinak, připojovat jednofázové vývody střídavě s ohledem na rovnoměrné zatěžování všech tří fází sítě

- **TOTO SCHÉMA NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ROZVADĚČE**
 - definuje pouze požadované štičkové hodnoty a charakteristiky přístrojů
 - použité schématické značky jsou generické (neodpovídají standardu IEC)
 - neobsahuje alfanumerické značení (číslování) přístrojů, svorek a vodičů
 - nespecifikuje dimenzování vnitřních spojů a konstrukci na oteplení a zkrat

<div><div><div>HB.SYS</div><div>Ing. Hynek Bureš</div></div><div><div>Zadavatel (stavebník):</div><div>STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, Mírové nám. 1175/5, Děčín</div><div>Název akce:</div><div>STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU KINA SNĚŽNÍK – NOVÁ ŠATNA</div><div>Podmokelská 1070/24, Děčín IV</div><div>Název výkresu:</div><div>PODRUŽNÁÍ PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE RP</div></div><div><div>projektová kancelář elektro</div><div><div><div><div><div></div><div>Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I.</div><div>www.hbsys.cz</div><div>IČ 44360657</div></div><div><div><div></div><div>hbsys@hbsys.cz</div><div>603 471 872</div></div></div></div></div></div></div></div>		<div><div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Ing. Hynek BUREŠ</div><div>Vypracoval:</div><div>Ing. Hynek BUREŠ</div><div>Stupeň:</div><div>Dokumentace k stavebnímu řízení (DSŘ)</div><div>Profese (zařízení):</div><div>ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ</div><div>Výtisk (č. paré):</div><div>Měř.:</div><div>----</div></div><div><div><div>Číslo zakázky:</div><div>HB2019.018</div><div>Datum:</div><div>06 / 2019</div></div><div><div><div>Č. výkresu:</div><div>EL-01</div></div></div></div></div>
--	--	---