

3N+PE ~50Hz
400V/TN-C-S
/// L1, L2, L3
 $I_n = 25A$
 $I_k = 6kA$

přívod
CHRÁNIČ

PR **SU** **Z1** **S1**

25A
A
0,03A

16A B 16A B 16A B 10A B

N
PE

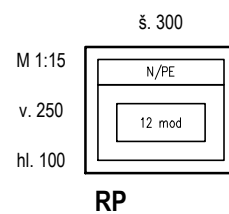
RP

stáv.R

CYKY-J 5x 4mm²
C'YKY-J 3x 2,5mm²
C'YKY-J 3x 2,5mm²
C'YKY-J 3x 2,5mm²
C'YKY-J 3x 1,5mm²

PRÍMÝ PŘÍVOD Z PŘÍPOJNIC
ŽÁSUVKA PRAČKA
ŽÁSUVKA SUŠIČKA
ŽÁSUVKY
OSVĚTLENÍ

► SKŘÍŇ PLASTOVÁ ZAPUŠTĚNÁ S DVIŘKY 60mod + prostor pro sběrnice, IP40/20C; rozměry v mm



PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVADĚČE :

- ▶ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE -50Hz, 400V/TN-C-S
- ▶ JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE - $I_n = 40A$
- ▶ ZKRATOVÁ ODOLNOST HLAVNÍ PŘIPOJNICE - $I_k'' = 6,0kA$ (resp. podle popisu přípojníc)
- 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 - IZOLACÍ, KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI
- ▶ TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - tř. II (dvojité nebo zesílená izolace)
- ▶ SESTAVENO JAKO ÚPLNÝ KRYT dle ČSN EN 60670

- 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 60670-24 – Krabice a úplné kryty pro elektrická příslušenství pro domovní a podobné pevné elektrické instalace - Část 24: Zvláštní požadavky na úplné kryty pro umístění ochranných zařízení a jiných elektrických zařízení rozptylujících výkon

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

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

- ▶ **TOTO SCHÉMA NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ROZVADEČE**
 - definuje pouze požadované štitkové 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 ohřev a zkrat

<div><div><div>HB.SYS</div><div>Ing. Hynek Bureš</div></div></div> <div>Zadavatel (stavebník - investor): Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV</div> <div>Název akce: MŠ Krásný Studenec – soc. zařízení pro personál v 1.p.p. DĚČÍN, st.p.č. 185, k.ú. Krásný Studenec</div> <div>Název výkresu: ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE</div>	<div>projektová kancelář elektro</div> <div><div><div><div></div></div><div>Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I</div></div><div><div><div></div></div><div>www.hbsys.cz IČ 44360657</div></div><div><div><div></div></div><div>hbsys@hbsys.cz ☎ 603 471 872</div></div></div>	<div>Zodpovědný projektant: Ing. Hynek BUREŠ</div> <div>Vpracoval: Ing. Hynek BUREŠ</div> <div>Stupeň: Dokumentace k stavebnímu řízení (DSŘ)</div> <div>Část (objekt - profese - zařízení): ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ</div> <div>Výtisk (č. paré): Měř.: ----</div>	<div>Číslo zakázky: HB2023.017</div> <div>Datum: 10 / 2023</div> <div>Č. výkresu: D1.10</div>
--	--	---	--