

Rozvaděč R11

TECHNICKÉ ÚDAJE :

TYP ROZVADĚČE

ROZMĚRY
MIN. KRYTÍ
PŘÍVOD
VÝVODY
UMÍSTĚNÍ
BARVA
OVLÁDÁNÍ
MAXIMÁLNÍ PROUD
ZKRATOVÁ ODOLNOST
PROUD. SOUSTAVA

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ
SCHRACK TECHNIK, typ AT208041

(800+800)x2150x400 mm – 2 pole, nucené odvětrání ventilátorem
IP 54
VRCHEM
NAHORU I DOLŮ
1.NP – CHODBA – M.Č. 1.02
RAL 7035, ŠEDÁ
AUTOMATICKY
 $I_{max} = 80 \text{ A}$
 $I_{ks} = 10 \text{ kA}$
MDO : 3NPE stř. 50Hz, 400/230V, TN-S – napájení MDO
DO : 3NPE stř. 50Hz, 400/230V, TN-S – napájení DO
ZIS : 2PE stř. 50Hz, 230V, IT, (1(2)L4,1(2)L5) – napájení ZIS
VDO : 2PE stř. 50Hz, 230V, IT, (1(2)L6,1(2)L7) – napájení VDO

OZNAČENÍ :

OZNAČENÍ	ŠTÍTEK	BARVA
M-HL01.1	MDO	ZELENÁ
M-HL01.2	MDO	ŽLUTÁ
D-HL01.3	DO	ZELENÁ
D-HL01.4	DO	ŽLUTÁ
M-HL57.1	VDO	ZELENÁ
M-HL57.2	VDO	ŽLUTÁ
D-HL57.3	DO	ZELENÁ
D-HL27.4	DO	ŽLUTÁ

BILANCE :

MDO

DO

VDO

Instalovaný příkon : $P_i = \text{do } 34,00 \text{ kW}$ $P_i = \text{do } 18,00 \text{ kW}$ $P_i = \text{do } 8,00 \text{ kW}$
Koeficient soudobosti : $B = 0,5$ $B = 0,7$ $B = 0,9$
Výpočtové zatížení : $P_p = 17,00 \text{ kW}$ $P_p = 12,60 \text{ kW}$ $P_p = 7,20 \text{ kW}$
Výpočtový proud : $I_n = 24,7 \text{ A}$ $I_n = 18,3 \text{ A}$ $I_n = 10,9 \text{ A}$

OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3+Z1 A ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

- NORMÁLNÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (P0)
- DOPLNĚNÁ : OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM (P1)
- DOPLNĚNÁ : OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM (P2)
- DOPLNĚNÁ : OMEZENÍM DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ (P3)
- DOPLNĚNÁ : PROUDOVÝM CHRÁNIČEM (P4)
- DOPLNĚNÁ : ZDRAVOTNICKÁ IZOLOVANÁ SOUSTAVA (P5)
- DOPLNĚNÁ : DÍOPLNĚNÝM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM (P6)

POZNÁMKA :

U VYBRANÝCH VÝROBKŮ JE PRO JASNÉ A PŘESNÉ VYMEZENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ UVEDEN MOŽNÝ VÝROBCE V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 134/2016 SB.

PŘI REALIZACI LZE POUŽÍT I JINÉHO VÝROBCE (DODAVATELE) PŘI SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ UVEDENÉHO TYPU VÝROBKU MOŽNÉHO VÝROBCE (DODAVATELE).

TECHNICKÝMI PARAMETRY SE MJ. ROZUMÍ PEVNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY, FYZIKÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI, PARAMETRY SPOTŘEBY A VÝKONU, ROZMĚRY, HMOTNOSTI, HLUKOVÉ PARAMETRY, MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ, DESIGN/ ESTETICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI, PROVOZNÍ VLASTNOSTI, ŽIVOTNOST, ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ, VAZBY NA OSTATNÍ PROFESY APOD.

PŘÍPADNÉ ZMĚNY JE NUTNÉ DOKLADOVAT (NAPŘ. STATICKÝM VÝPOČTEM), KONZULTOVAT A ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, TJ. ZPRACOVATELEM TOHOTO PROJEKTU.

VYPRACOVAL		ZODP. PROJEKTANT	HIP	<div>QALT servis PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ DO 1000 V A HROMOSVODŮ Martin KOCIÁN Ev.č. : 380407-23561 Trojanovice 237, Frenštát P/R, 744 01 Tel.: 732 283 585, Fax: 556 883 770 IČO: 669 28 591, DIČ: CZ-6801130347</div>
Martin KOCIÁN		Martin KOCIÁN	Ing. arch. Martin JANDA	
STAVEBNÍ ÚŘAD : KRNOV		KATASTR. ÚZEMÍ : KRNOV – HORNÍ PŘEDMĚSTÍ		
Investor : SZZ KRNOV, p.o., I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, KRNOV, 794 01				
<div>PAVILON A – STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA – URGENTNÍ PŘÍJEM NEMOCNICE KRNOV na parc.č. 1854, 1867, a 1867/10</div>				<div>FORMÁT15 x A4 DATUM06/2023 ÚČELDPS ČÍSLO ZAKÁZKY :R-2023/25</div>
ODDÍL :	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVBY		<div>MĚŘÍTKO : PARÉ :</div>
OBJEKT :	D1	SO 01 – STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA – URGENTNÍ PŘÍJEM		
ČÁST :	D1.4	TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV		
PROFESY :	D.1.4.4	UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A ELEKTROINSTALACE		
OBSAH : ROZVADĚČ R11				<div>ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.4A-12</div>