



Rozvaděč R23.44.1

Rozváděčová skříň, 1k dveře, oceloplechová, s montážní deskou, 1x otočný zámek Doppelbart, schránka na dokumentaci

Jmenovitý proud	40A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	300,00mm
Výška (netto)	400,00mm
Hloubka (netto)	150,00mm
Hmotnost (netto)	cca 20 kg
Typ	nástěnná skříň oceloplechová
Stupeň ochrany krytí	IP66
Barva	RAL 7035

Bezpečnostní tabulky na dveřích:  
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"  
"POD NAPĚTÍM I PŘI  
VYPNUTÉM VYPÍNAČI"  
"HLAVNÍ VYPÍNAČ"

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

- a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
  - Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
  - Ochrana polohou a zábranami dle čl. B
- b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
  - doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415
- c) Ochrana proti zkratu, přetížení bude provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.2, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:
- ochrana proti zkratu - pojistkami a jističi s dostatečnou zkratovou odolností, nastavení zkratových spouští bude koordinováno;
  - ochrana proti přetížení - pojistkami, jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení, tepelnými nadproudovými ochranami motorů.
- d) Ochrana proti přepětí:
- bude provedena a zajištěna dle ČSN 33 2000-1-ed.2, čl. 131.6 a ČSN 33 2000-4-443-ed.3 vyrovnáním potenciálů v objektu a instalací přepětových ochrann stupně SPD T1, T2.



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672		„Sklad chemických látek“		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		4 Rozvaděč R23.44.1		DSP+DZSP	
Datum: 23.12.2023								Formát: A4	
								List: 1/3	



