

Rozvaděč RVS

Polyesterová skříň, 1k dveře, s montážní deskou, 2x otočný zámek Doppelbart, schránka na dokumentaci

Jmenovitý proud	80A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	400,00mm
Výška (netto)	400,00mm
Hloubka (netto)	200,00mm
Hmotnost (netto)	cca 20 kg
Typ	nástěnná skříň polyesterová
Stupeň ochrany krytí	IP44
Montážní deska	Ocelový plech 3mm
Barva	RAL7035

Bezpečností 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:

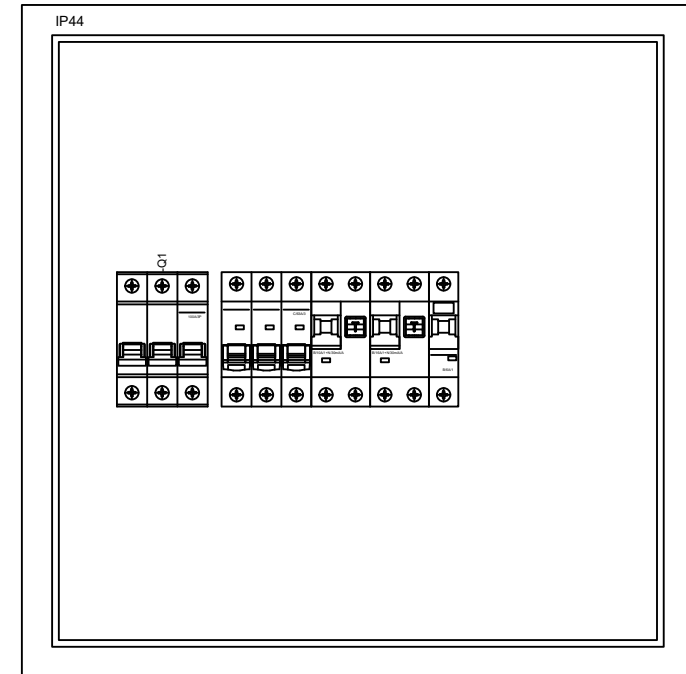
- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
- doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415

c) Ochrana proti zkratu, přetížení bude provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.2, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:

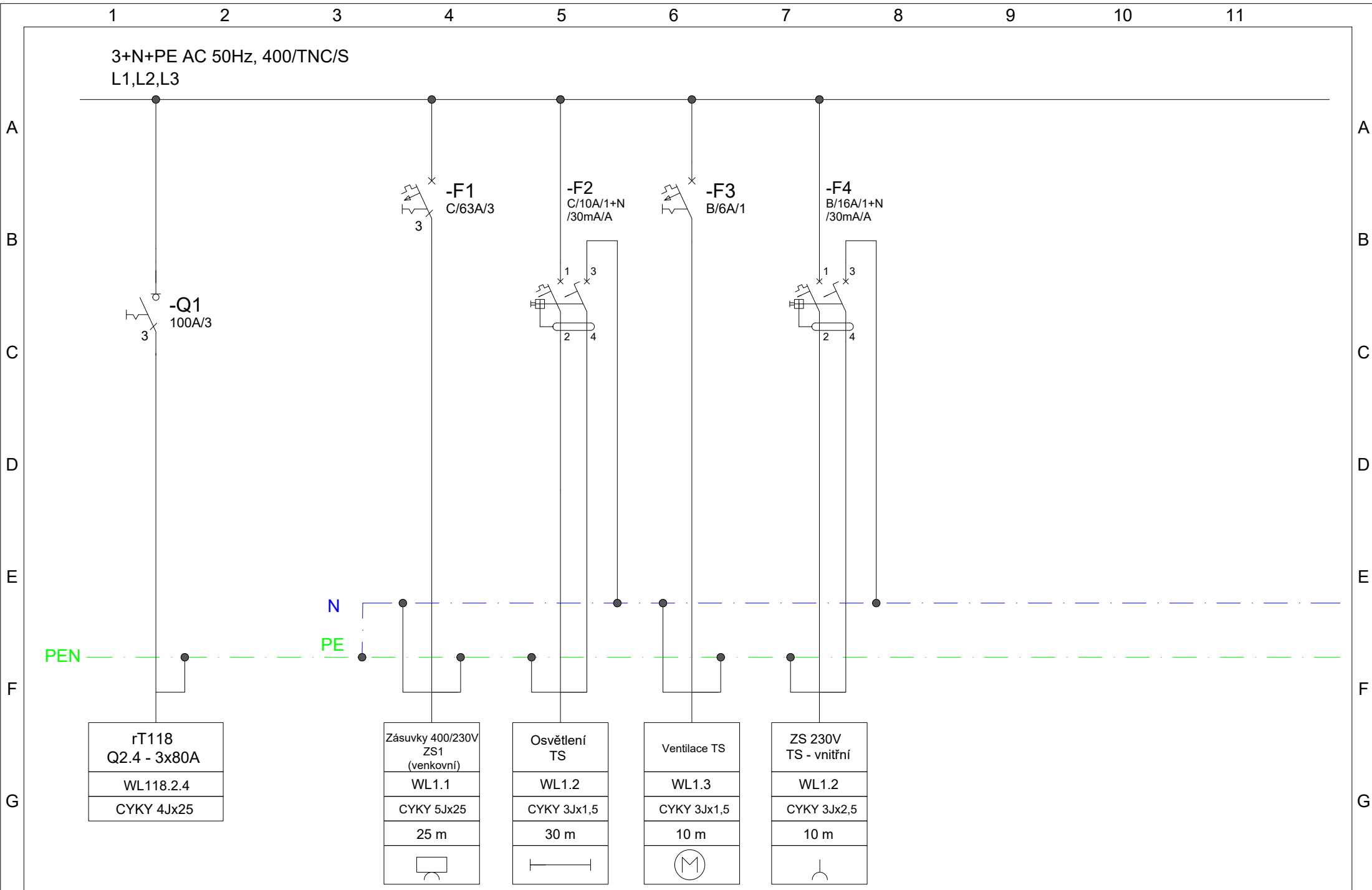
- ochrana proti zkratu - pojistkami a jističi s dostatečnou zkratovou odolností, nastavení zkratových spouští bude koordinováno;
- ochrana proti přetížení - pojistkami, jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení, tepelnými nadproudovými ochranami motorů.

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 přepěťových ochran stupně SPD T1, T2.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:				Stupeň: DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		„Přístavba pro plynovou kotelnu“ SO 01 - Budova		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		11 Rozvaděč NN-RVS				Formát: A4
Datum: 28.11.2023										List: 1/2



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
Projektant / Vypracoval:				Název stavby:				Investor:				Název přílohy:								Stupeň:		DZSP	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672				„Přístavba pro plynovou kotelnu“				AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184				11 Rozvaděč NN-RVS								Formát:		A4	
Datum: 28.11.2023				SO 01 - Budova																List:		2/2	