

Rozvaděč r44.62

oceloplechová skříň, plné dveře

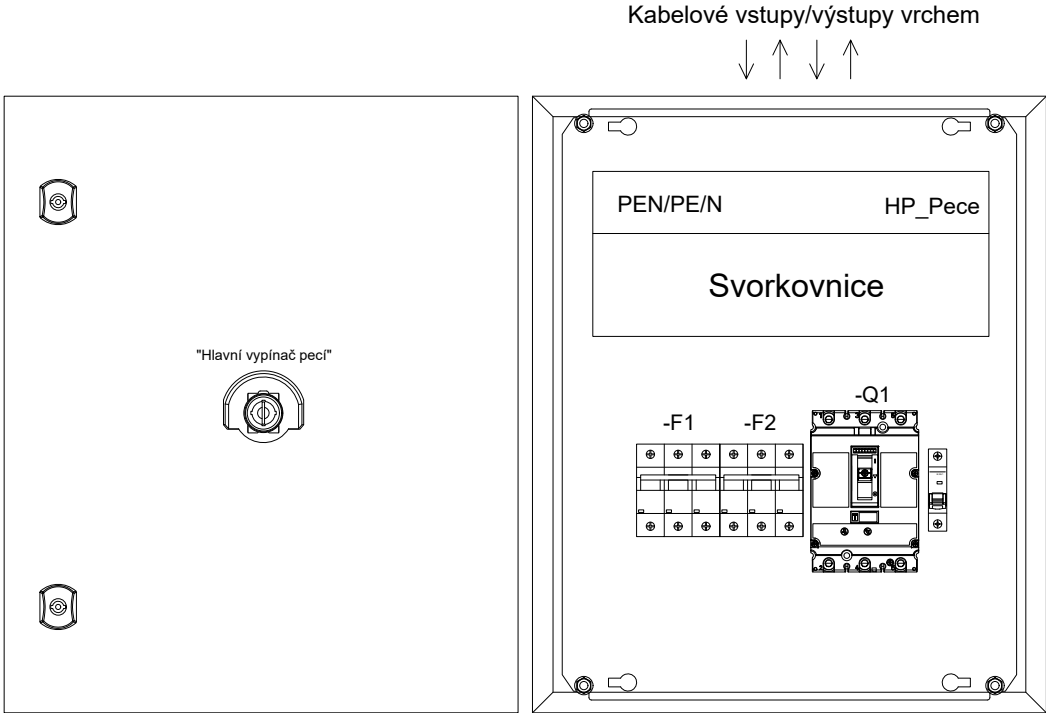
Jmenovitý proud	160A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	500,00mm
Výška (netto)	600,00mm
Hloubka (netto)	300,00mm
Hmotnost (netto)	35 kg
Typ	skříň oceloplechová
Stupeň ochrany krytí	IP66/20
Barva	RAL7035

Bezpečností tabulky na dveřích:
"POZOR EL.ZAŘÍZENÍ"
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

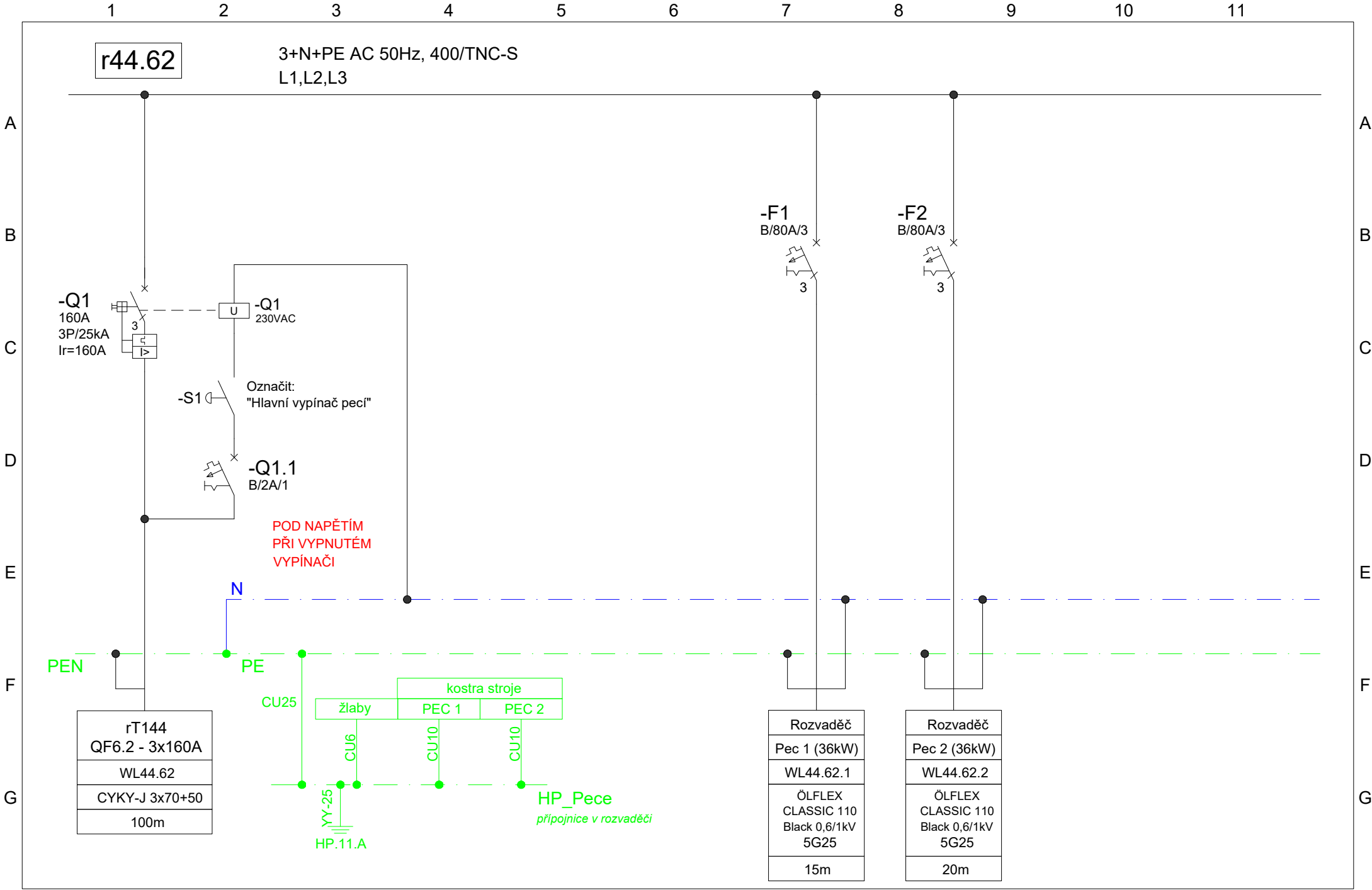
Poznámka: uvedené schéma zapojení je obecného charakteru a může se mírně lišit dle konkrétních výrobku od definitivně použitých výrobců.

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
- c) Ochrana proti zkratu, přetížení bude provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.3, 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 přepětěvých ochran stupně SPD T1, T2.



Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672	"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN"	AL INVEST Břidličná, a.s.	03.) Rozvaděč r44.62	Formát:	A4
Datum: 05.04.2026	SO03 – Připojka NN pro Sušící peci v TIPSHOP	Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		List:	1/2



Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:	
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672		"ALFAGEN – doplňující elektro rozvody VN/NN"		AL INVEST Břidličná, a.s.		03) Rozvaděč r44.62		Formát:	
Datum: 05.04.2026		SO03 – Připojka NN pro Sušící peci v TIPSHOP		Bruntálská 167, 793 51 Břidličná				List:	
				IČO: 27376184				2/2	