

RVR

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- termosel/termoplast, rozvaděč pro vnější použití
- skříň do výklenku s přípožárními obožkami pro montáž do zateplení
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry (š x v x h) 320 x 600 x 220 mm
- montážní panel
- krytí IP44/IP20 při otevřených dvířkách
- uzamykatelná

VÝKONOVÁ BILANCE

- PI = 5kW
- PS = 5kW
- In = 40A
- Ik'' < 10kA

OSTATNÍ




- přívod: spodem
- vývod: spodem, vrchem

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3

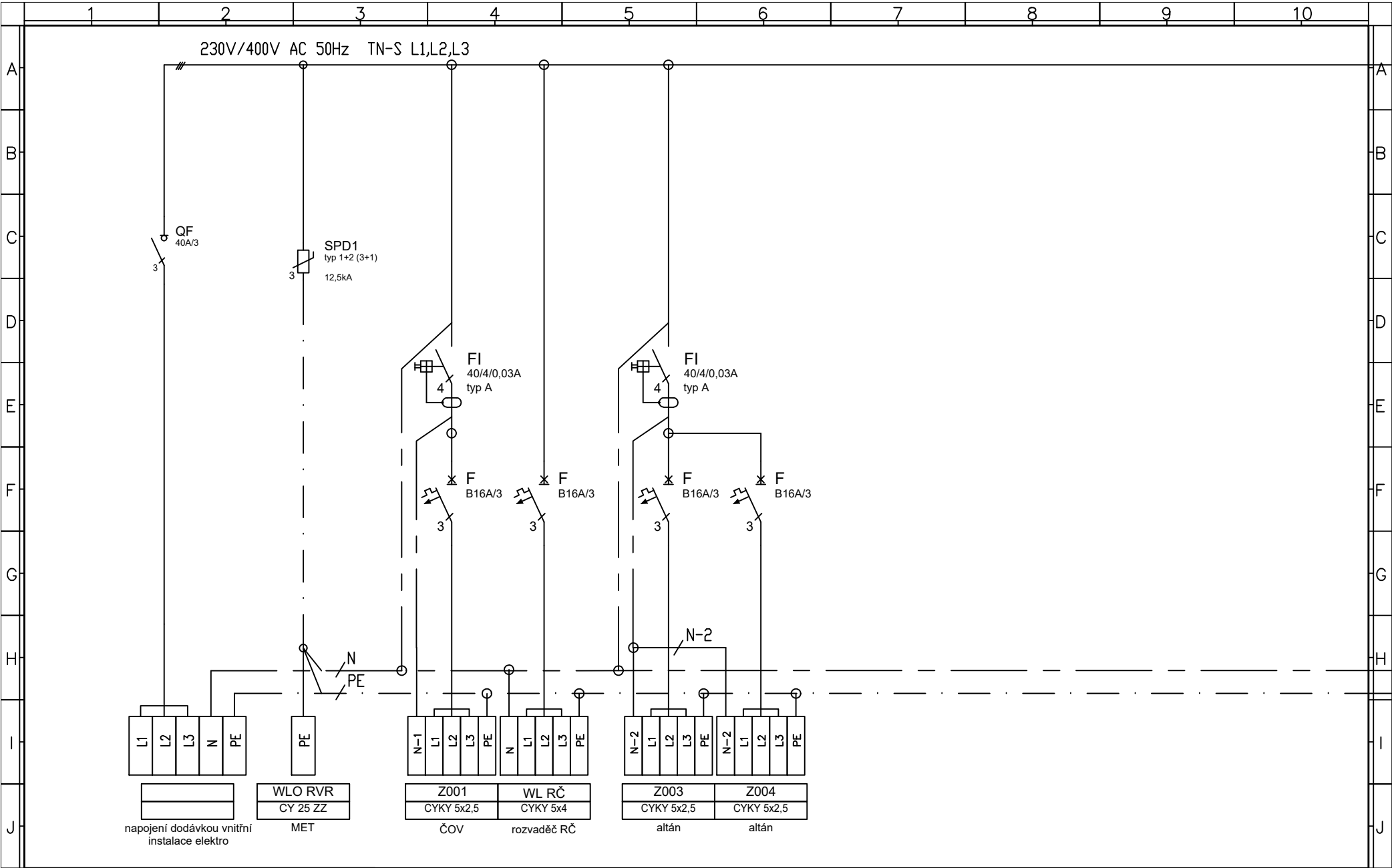
POZNÁMKY:

Jednotlivové zařizení rovnoměrně rozložit mezi L1, L2, L3. V rozvaděči bude min. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

MAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 0,4/0,23kV/TN-C; 1+PE+N, AC, 50Hz 0,23kV/TN-S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT
Ing. arch. Petr Gottwald	Ing. Pavel Havlena	Ing. Pavel Havlena
		
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava		
MÍSTO STAVBY :	Na Souvratě 12, Slezská Ostrava, 710 00	
AKCE:	Dokumentace pro provádění stavby	
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŮŮ – SKLENÍKY - NA SOUVRATĚ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“		
4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava		
OBSAH:	D 1.4.4 – Elektrotechnika silnoproudá	
Rozvaděč RVR		

<div>ATELIER STYLE STUDIO</div>	STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
FORMÁT	A4	
STUPEŇ	DPS	
ARCH. Č.	462024	
DATUM	6/2024	
MĚŘÍTKO	Č. V.	54



Index	Změna	Datum	Jméno

Stupeň:
Projektant:
Vypracoval:
Datum:

Projekt:		=
Název výkresu:	Číslo výkresu:	List: 2/2
		Příloha:

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

PILÍŘ

- termose/termoplast; rozvaděč pro vnější použití
- sestava samostatně stojících pilířů, uzamykatelné
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry (š x v x h) 470 x 1850 x 250 mm
- montážní panel a krycí deska
- krytí IP44/IP20 při otevřených dvířkách
- vyplnět z boku pilíře
- cylindrický zámek dvířek

VÝKONOVÁ BALANCE

- Pj= 2kW
- Ps= 2kW
- In= 40A
- Ik''= <6kA

OSTATNÍ

- přívod: spodem
- vývod: spodem


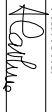
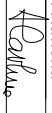
ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN EN 61140 ed.2

POZNÁMKY:

Jednotázové zařízení rovnoměrně rozložit mezi L1,L2,L3. V rozvaděči bude cca 60% prostorová rezerva

RČ

MAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 0,4/0,23kV/7N-C; 1+PE+N, AC, 50Hz 0,23kV/7N-S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ±0,000 = 239,53 m.n.m. BpV

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT
Ing. arch. Petr Gottwald	Ing. Pavel Havlena	Ing. Pavel Havlena
		
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava		
MÍSTO STAVBY : Na Souvratě 12, Slezská Ostrava, 710 00		
AKCE:	Dokumentace pro provádění stavby	
„STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŤ OU - SKLENÍKY - NA SOUVRATĚ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava		
OBSAH:	D 1.4.4 – Elektrotechnika silnoproudá Rozvaděč RČ	

<div>ATELIER STYLE STUDIO</div>	STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTIŠK Č.
FORMÁT	A4	
STUPEŇ	DPS	
ARCH. Č.	462024	
DATUM	6/2024	
MĚŘÍTKO	Č. V.	55

