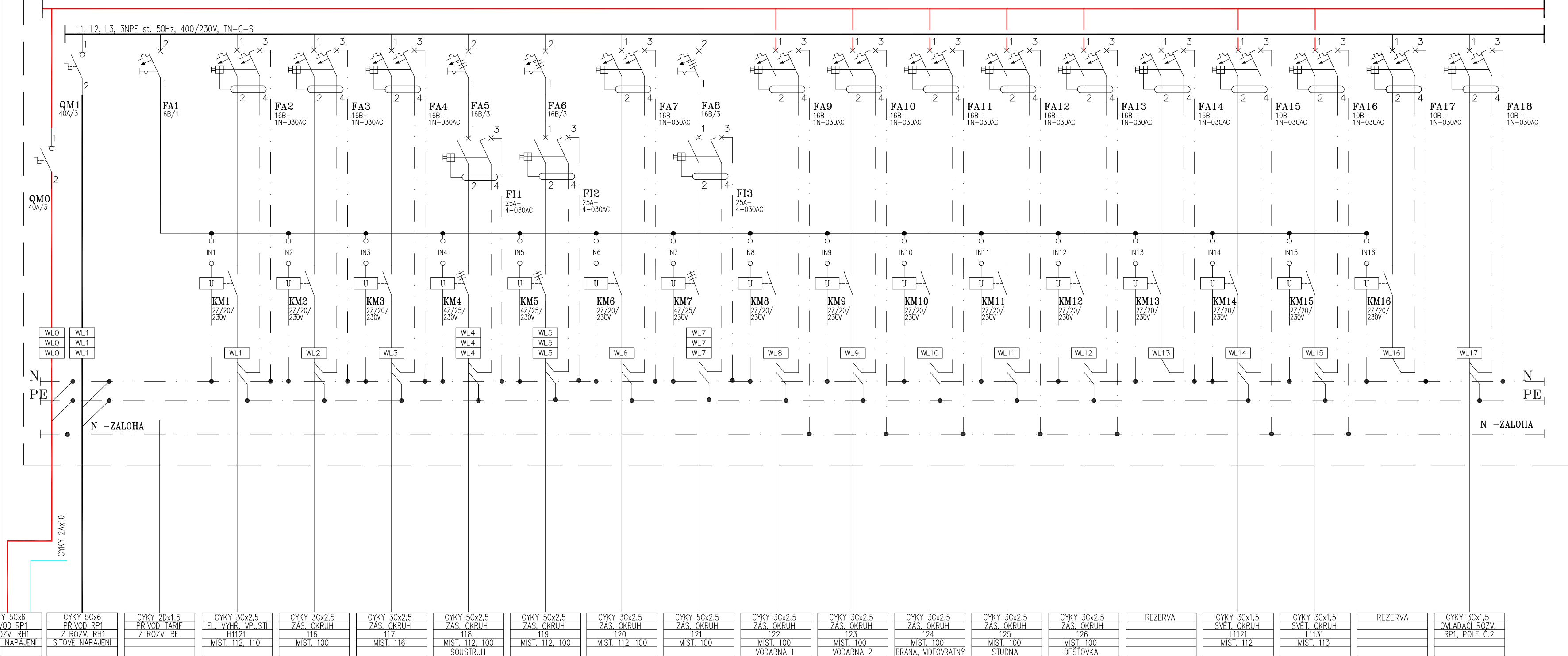
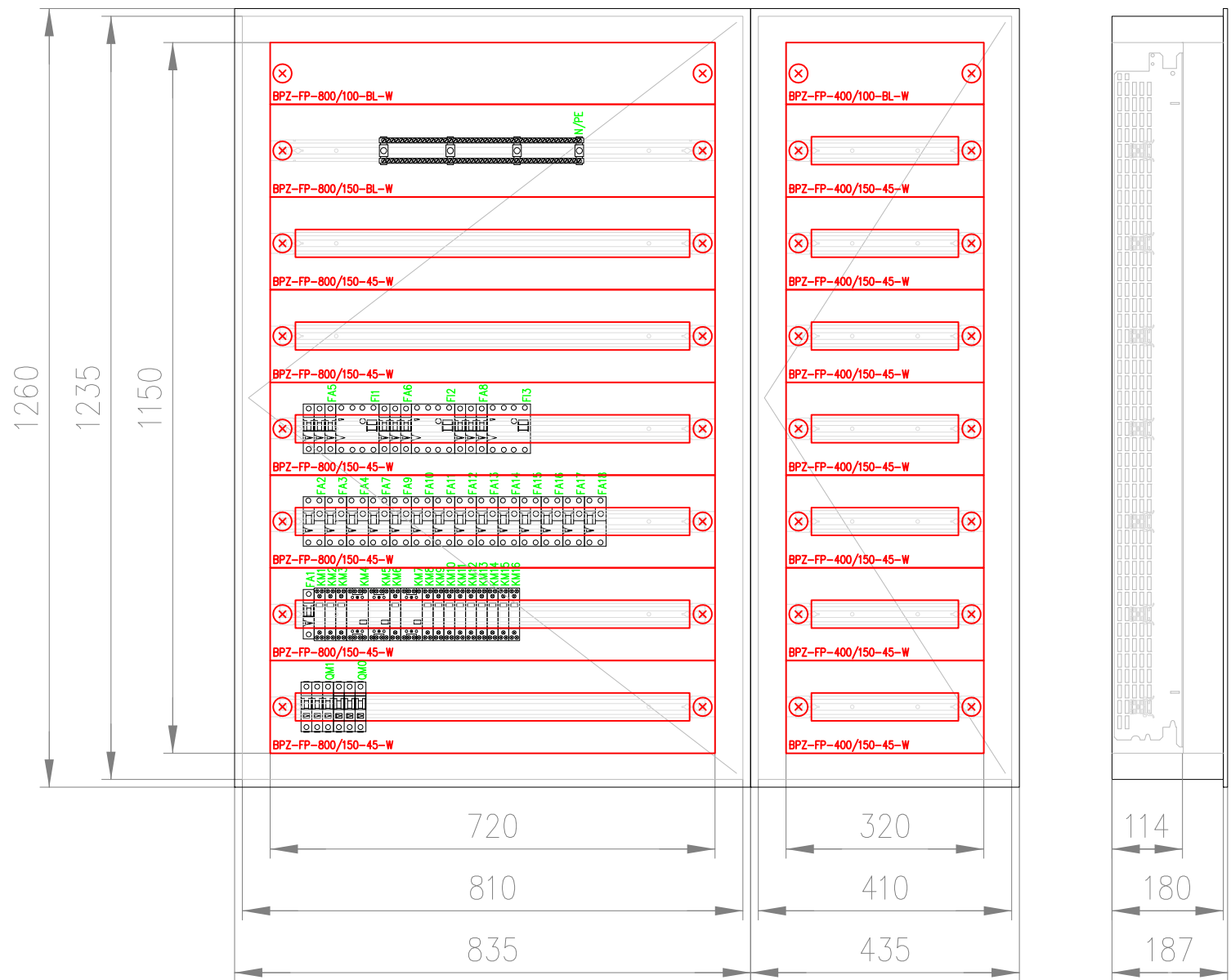


ROZVADĚČ RP1, pole č.1



RP1, pole č.1 (silnoproud)      RP1, pole č.2 (slaboproud)






RP1, pole č.1  
Rozváděč:  
Jmenovité napětí:  
Poloha:  
Stupeň krytí:  
Mechanická odolnost:  
Požární klasifikace:  
Dveře:  
Vnější rozměry:  
Vnitřní rozměry:  
Výklenek:  
Podstavec:  
Vnitřní členění:  
Konstrukce:  
Konstrukce:

xEnergy Basic (Profi Plus)  
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.  
POD omítkou (3-dílný systém)  
IP30  
IK07  
Žádná  
Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé  
835 x 1260 x 187 (Šířka x Výška x Hloubka)  
720 x 1150 (Šířka x Výška)  
810 x 1235 x 180 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Žádný  
Jeden rám šířky 720mm.  
Uchytení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.  
Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 7 (modulů 245).

RP1, pole č.2  
Rozváděč:  
Jmenovité napětí:  
Poloha:  
Stupeň krytí:  
Mechanická odolnost:  
Požární klasifikace:  
Dveře:  
Vnější rozměry:  
Vnitřní rozměry:  
Výklenek:  
Podstavec:  
Vnitřní členění:  
Konstrukce:  
Konstrukce:

xEnergy Basic (Profi Plus)  
Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.  
POD omítkou (3-dílný systém)  
IP30  
IK07  
Žádná  
Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé  
435 x 1260 x 187 (Šířka x Výška x Hloubka)  
320 x 1150 (Šířka x Výška)  
410 x 1235 x 180 (Šířka x Výška x Hloubka)  
Žádný  
Jeden rám šířky 320mm.  
Uchytení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.  
Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 7 (modulů 91).

POZOR NAPAJENÍ ZE DVOU ZDROJŮ

Vypracoval Pavel Šupík		Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák	
Kreslil Pavel Šupík				
Investor				
Akce				
Rozvaděče RD Michna				Formát 4xA4
				Datum 10/2024
				Účel DPS
				Č. zakázky
Obsah výkresu Schéma zapojení a náhled rozvaděče RP1				Měřítko Č. výkresu D.1.4-2

Rozvaděče nízkého napětí:  
ČSN EN 61439-1 ed.2, (2 ed.2, 3, 4, 5, 6)  
Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
Prostředí vnitřní normální, venkovní nebezpečné  
Základní hlediska, stanovení základních charakteristik,  
definice ČSN 33 2000-1 ed.2  
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3  
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1  
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V  
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,  
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S