

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
A																		A	
B																		B	
C																		C	
D																		D	
E																		E	
F																		F	
G																		G	
H																		H	
I																		I	
J																		J	
K																		K	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Vypracoval: Petr Vyždura Kontroloval: Ing. Tomáš Bernášek Datum : 10/2019		BOHEMIA ELPLAN Petr Vyždura projektování elektrických zařízení montážní, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení Bystřická 1649, 432 01 Kadaň; IČO: 46735666 tel.: +420 608 982 569   e-mail: petr.vyzdura@seznam.cz										Investor: Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.		Zak.číslo: BE1903 Dig.název.souboru: Měřítko: 1:1		Změna/Datum: V.č.: 24_Rp2.10		Listů: 3 List: 1	

Obsah: Schéma rozváděče 1-pólové\_Rp2.10\_m.č. 4.02 - půda

Akce: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O.  
rekonstrukce elektroinstalace  
  
Elektroinstalace

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN–C–S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2:

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY A KRYTY

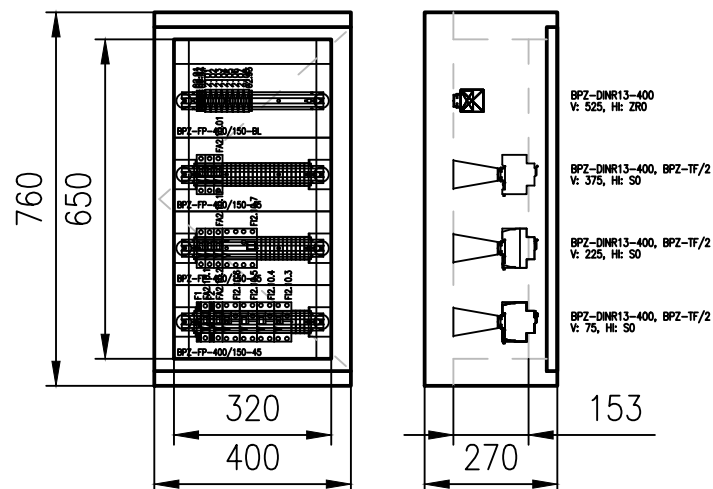
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

- NORMÁLNÍ – AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ – DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- PROUDOVÝ CHRÁNIČ

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed. 3 : 04/2010

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

- 0102 – POZOR, NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ
- 4301 – NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI
- 8601 – HLAVNÍ VYPÍNAČ – VYPNI V NEBEZPEČÍ



Rozváděč:	xEnergy Basic (Profi Plus)
Poloha:	NA omítce
Stupeň krytí:	IP54
Požární klasifikace:	Žádná
Dveře:	Plechové plné s 3-bodovou závorou, jednokřídlé
Vnější rozměry:	400 x 760 x 270 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	320 x 650 (Šířka x Výška)
Výklenek:	-
Podstavec:	Žádný
Vnitřní členění:	Jeden rám šířky 320mm.
Konstrukce:	Uchycení DIN lišt a montážních plechů na montážní rám vzadu + úhelníky pro montáž krycích desek.
Konstrukce:	Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 4 (modulů 52).

Vypracoval:	Petr Vyžďura	AKCE: Gymnázium a SOŠ Klášterec n.O. rekonstrukce elektroinstalace Elektroinstalace	BOHEMIA ELPLAN Petr Vyžďura Bystřická 1649, 432 01 Kodaň Tel.: (+420) 608 982 569	Investor:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí n.L.	Zak.číslo:	BE1903	A.č.:	1903_DSP	Listů:	3
Kontroloval:	Ing. Tomáš Bernášek			Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:		List:	
Datum :	10/2019			Schéma rozváděče 1-pólové Rp2.10 m.č. 4.02 - půda	Měřítko:	1:1		24 Rp2.10		1	

