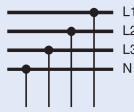


Propojovací systémy

Univerzální propojovací systém 50 A, 80 A pro přístroje

- Malý počet konstrukčních prvků, 2 typy úhelníků pro všechny aplikace
- Stejný krycí profil a koncové krytky pro ZV-SS a ZV-SS-80A
- Zkratová odolnost a dielektrické vlastnosti testovány dle ČSN EN 60739-1
- Umožňuje vytváření libovolných kombinací připojovacích míst pro přístroje

Schéma zapojení



Technické údaje

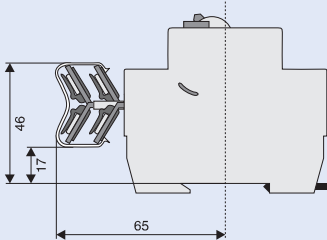
Elektrické:

Jmenovité pracovní napětí	240/415 V		
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz, DC		
Jmenovité napětí	690 V (stupeň znečištění 2) 440 V (stupeň znečištění 3)		
Kategorie přepětí	III		
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp}	4 kV		
Jmenovitý proud	ZV-./., ZV-SS 50 A	ZV-./.-80A, ZV-SS-80A 80 A	ZV.-N-05TE 32 A
Jmenovitá podmíněná zkratová odolnost			
AC s 125 A gG	50 kA	50 kA	10 kA
AC s 160 A gG	-	50 kA	10 kA
DC s 160 A gG	10 kA	10 kA	-
Napájení uprostřed přes propojovací modul ZD-80 (svorka 50 mm ²)			
jmenovitý proud ZV-SS	80 A		
jmenovitý proud ZV-SS-80A	125 A		

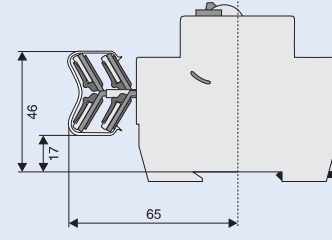
Mechanické:

Průřez sběrnice			
ZV-SS	16 mm ² Cu		
ZV-SS-80A	25 mm ² Cu		
Délka sběrnice	1 m		
Stupeň krytí s krycím profilem a koncovým krytem	IP20		
Stupeň znečištění	2 (3)		
Minimální vzdálenost	≥ 3,2 mm		
Minimální povrchová vzdálenost	≥ 7 mm		

Rozměry [mm] 50 A



Rozměry [mm] 80 A



Příklad



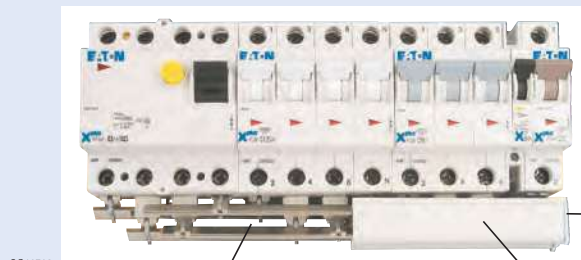
Připojovací úhelník ZV-L1/N pro L1 a N



Připojovací úhelník ZV-L2/L3 pro L2 a L3



Připojovací úhelník ZV-N0,5TE pro N vodič 0,5 TE (např. pro PL7...1,5 TE)



Sběrnice ZV-SS, ZV-SS-80A
Přehled typů a obj. čísel na str. 70

Koncové krytky ZV-AEK