



MONTÁŽNÍ NÁVOD

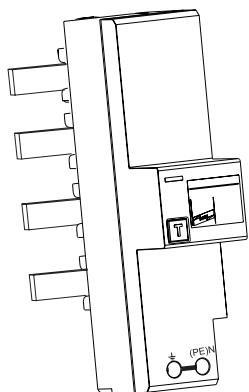
Technické údaje

DEHNventil® ZP

DV ZP TNC 255, DV ZP TT 255

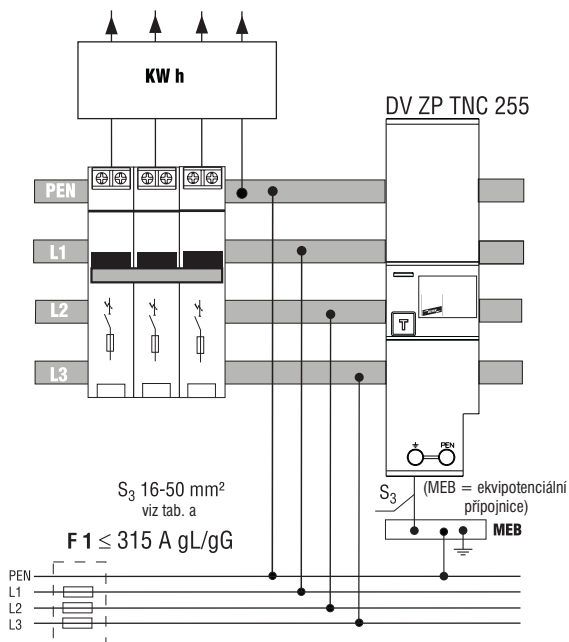
Class I	IEC 61643-1: ...
Type 1	EN 61643-11: ...
B	EDIN VDE 0675-6: ... -0675-6/A1: ... -0675-6/A2: ...

Kombinovaný svodič je přizpůsoben k montáži do rozváděčů s přípojnými šířky 40 mm a ve smyslu PNE 33 0000 – 5 na přípojovací místa před elektroměrem. Určen je pro sítě TN-C, TN-S a TT,

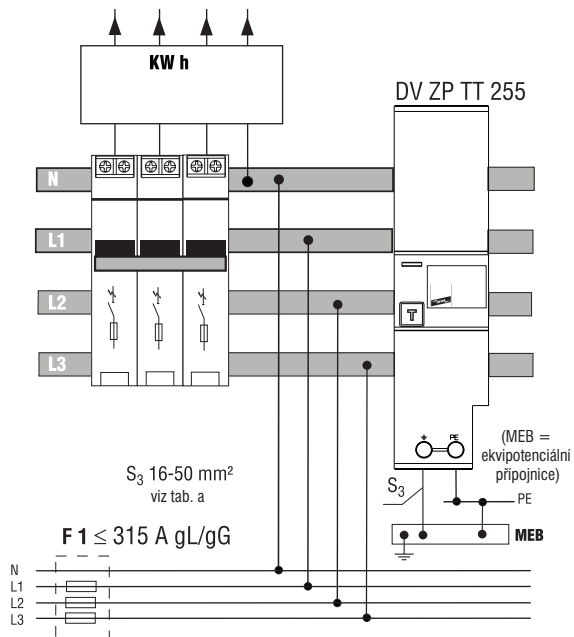


Typ	DV ZP TNC 255	DV ZP TT 255
	L - N	N - PE
U_N	230 / 400 V	
U_C	255 V~	
I_{fi}	25 kA _{ef}	100 A _{ef}
max. $\Rightarrow$	315 A gL/gG	---
ϑ°	-40°C ... + 80°C	
IP Code	IP 20	
min. $\square$ (PE) N, $\downarrow$	10 mm ²	
max. $\square$ (PE) N, $\downarrow$	50 mm ²	35 mm ²

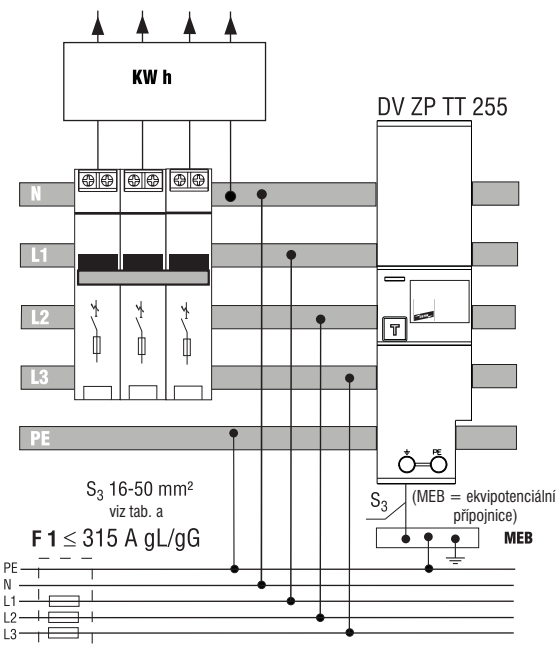
Zapojení v elektroměrovém rozváděči v síti TN-C



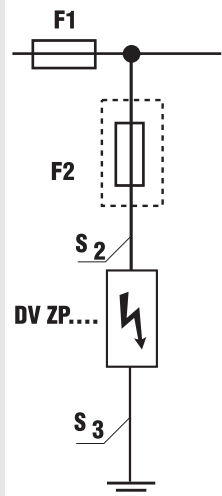
Zapojení v elektroměrovém rozváděči v síti TT



Zapojení v elektroměrovém rozváděči v síti TN-S



Předjištění/průřezy přívodních vodičů

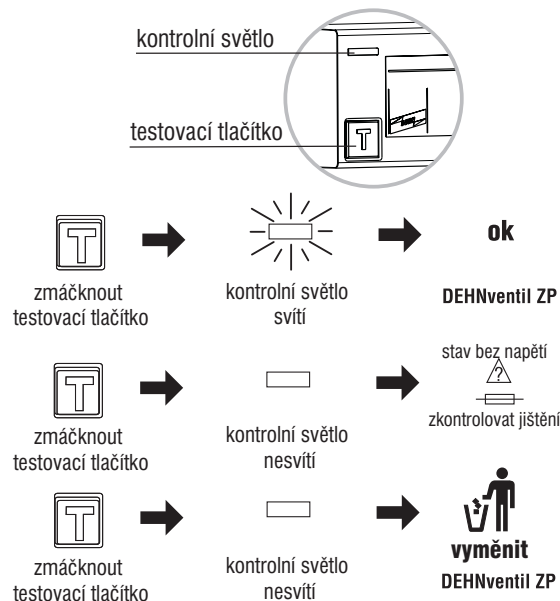


ochrana před zkratem v síti		
F1	$I_k \leq 25 \text{ kA}_{\text{eff}}$	$I_k > 25 \text{ kA}_{\text{eff}}$
	F1 ≤ 315 A ↓ F2 ≤ 315 A	F1 ≤ 200 A ↓ F2 ≤ 200 A

Tabulka a

F1 / F2	$S_2 / S_3 / \text{mm}^2$
... 125 A	16
160 A	25
200 ... 250 A	35
315 A	50

Signalizace funkčnosti



Energetická koordinace

DIN V VDE V 0185-4: ...
IEC 62305-4: ...

