



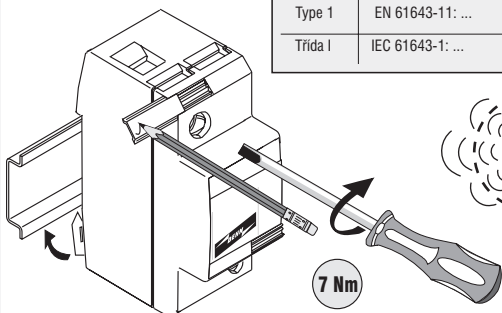
MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1139/CZ/1104



DEHNport® DP 440

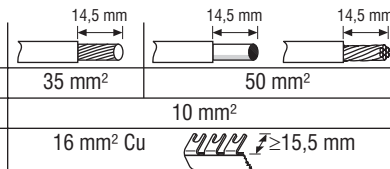
B	E DIN VDE 0675-6: ... -0675-6/A1: ...
Type 1	EN 61643-11: ...
Třída I	IEC 61643-1: ...



vyfouknutí
oblouku

Technické údaje

U_c	440 V / 50 Hz
$I_f (U_c)$	750 A _{eff}
max. I	500 A gL/gG
$\vartheta^\circ \text{C}$	-40°C ... + 80°C
IP-Code	20
max. L, N	35 mm ²
min. L, N	10 mm ²
	16 mm ² Cu

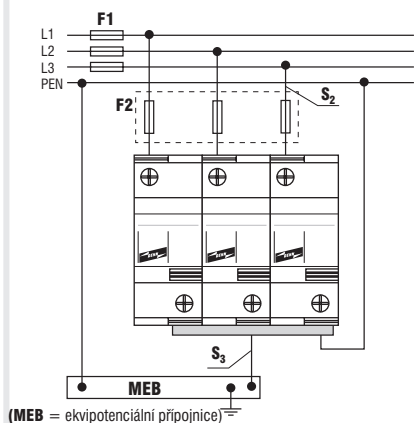


Předjištění/průřezy přívodů

Předjištění/ochrana před zkratem v síti		
$I_k \leq 25 \text{ kA}_{\text{eff}}$ $T_a \leq 0,2 \text{ s}$	$I_k \leq 50 \text{ kA}_{\text{eff}}$ $T_a \leq 5 \text{ s}$	$I_k > 50 \text{ kA}_{\text{eff}}$
$F1 \leq 500 \text{ A}$ $F2 \leq 500 \text{ A}$	$F1 \leq 250 \text{ A}$ $F2 \leq 250 \text{ A}$	$F1 \leq 160 \text{ A}$ $F2 \leq 160 \text{ A}$

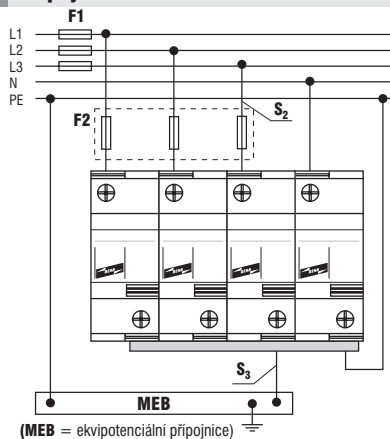
F1 / F2	S_2 / mm^2	S_3 / mm^2	T_a / s
... 80 A	10	16	5
100 ... 125 A	16	16	
160 A	25	25	
200 A	35	35	
250 A	50	50	0,2
315 ... 500 A	50	50	

Zapojení v síti TN-C



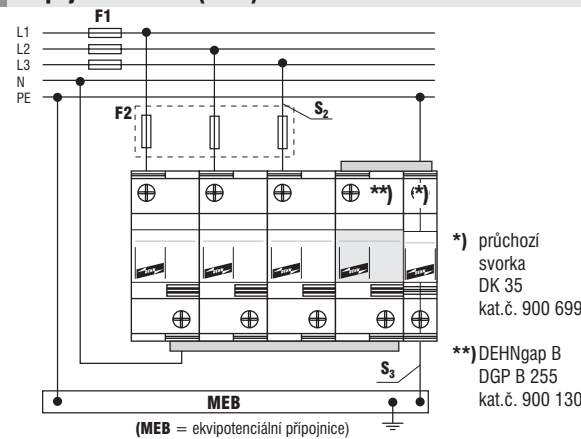
(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

Zapojení v síti TN-S



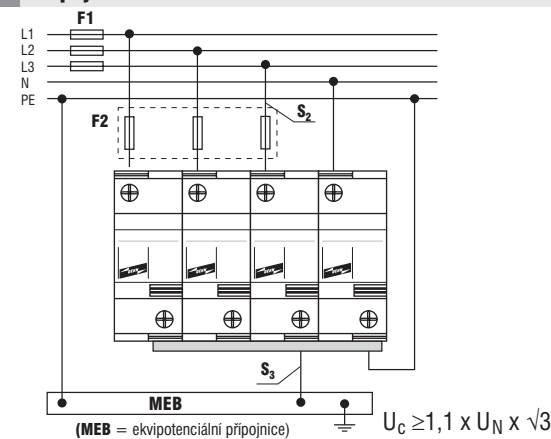
(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

Zapojení v síti TT (3+1)



(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

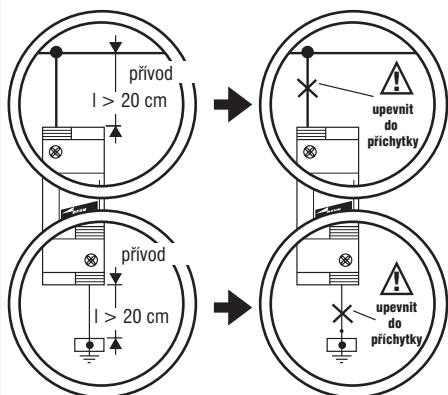
Zapojení v síti IT



(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

$$U_c \geq 1,1 \times U_N \times \sqrt{3}$$

Mechanické upevnění



Bezpečnostní vzdálenost

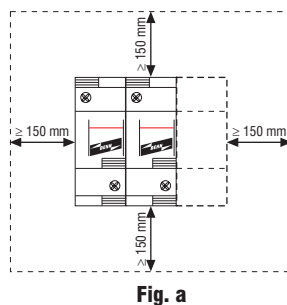


Fig. a

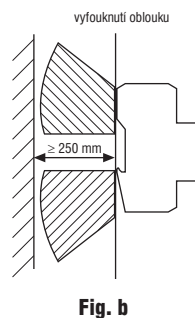
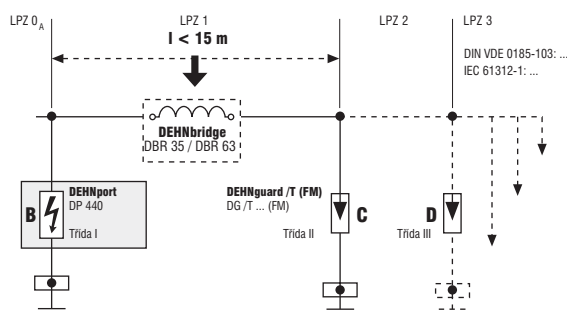


Fig. b

Energetická koordinace



Test

