



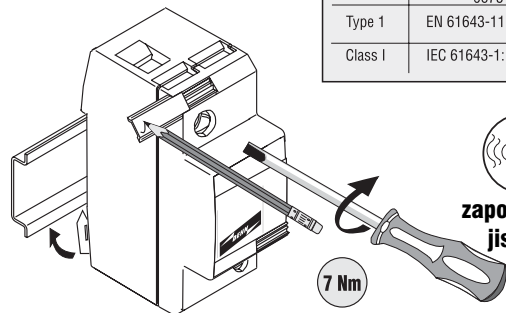
MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1471/CZ/1004



DEHNbloc® DB 1 440

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

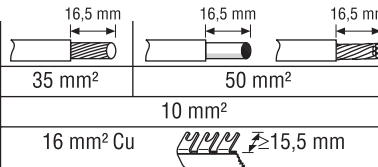


zapouzdřené
jiskřiště

7 Nm

Technické údaje

U_c	440 V / 50 Hz
I_{fi}	1,5 kA _{eff}
max. $\bar{I}$	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

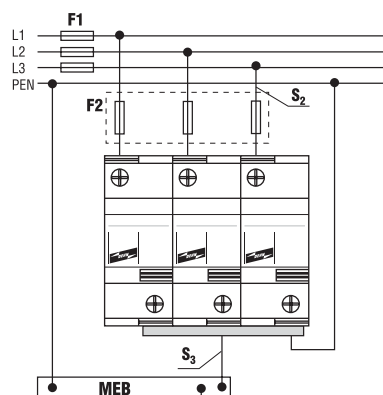


Předjištění/min. průřezy přírodních vodičů

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

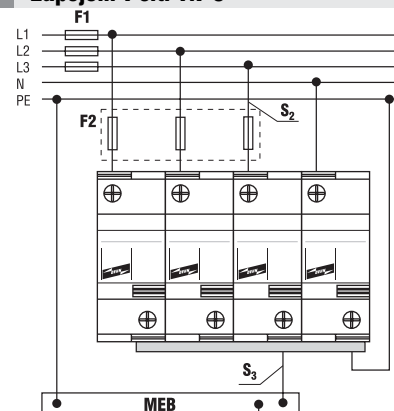
F1 / F2	S_2 / mm^2	S_3 / mm^2	T_a / s
... 80 A	10	16	5
100 ... 125 A	16	16	
160 A	25	25	
200 A	35	35	
250 A	50	50	0,2
315 ... 500 A	50	50	

Zapojení v síti TN-C



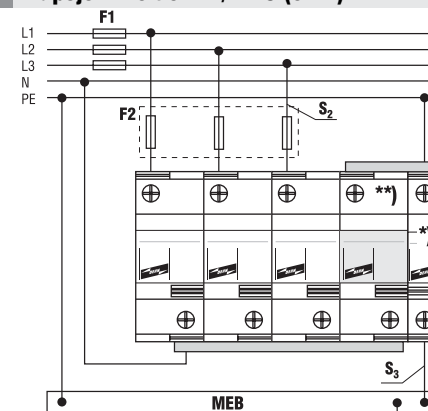
(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

Zapojení v síti TN-S



(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

Zapojení v sítích TT/TN-S (3+1)

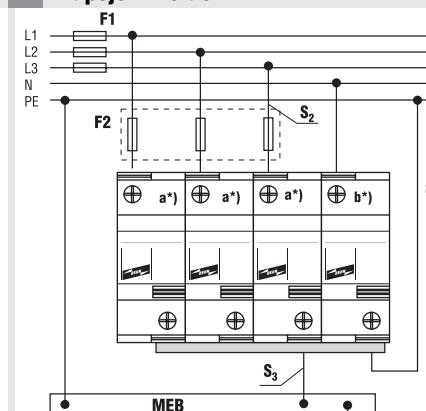


(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

*) Propojovací
svorka DK 35
kat. č. 900699

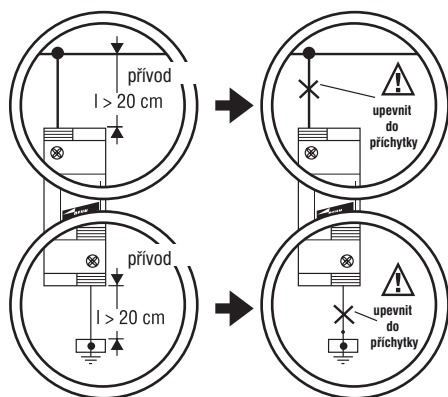
**) DEHNgap B/n
DGP BN 255
kat. č. 900132

Zapojení v sítích IT

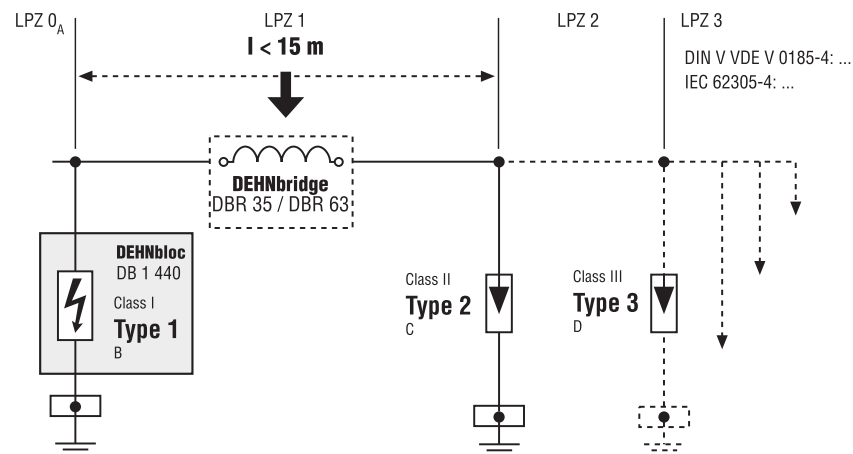


a*) $U_c = \sqrt{3} \times U_0$
b*) $U_c = U_0$

Mechanické upevnění/připojení



Energetická koordinace



Test/kontrola

