



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č.: DS 1226/CZ/1006

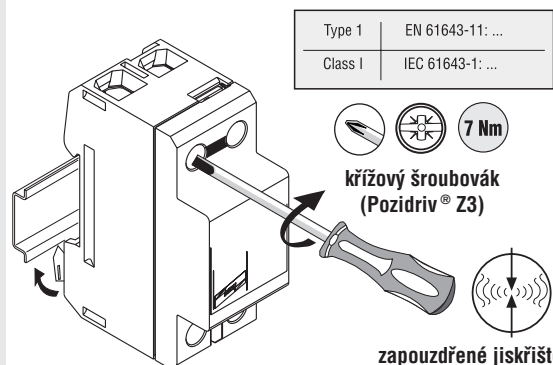


DEHNbloc DB 1 255 H

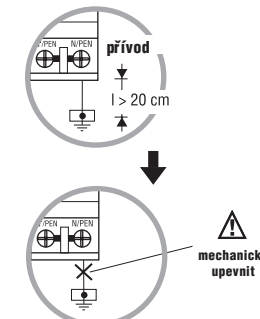
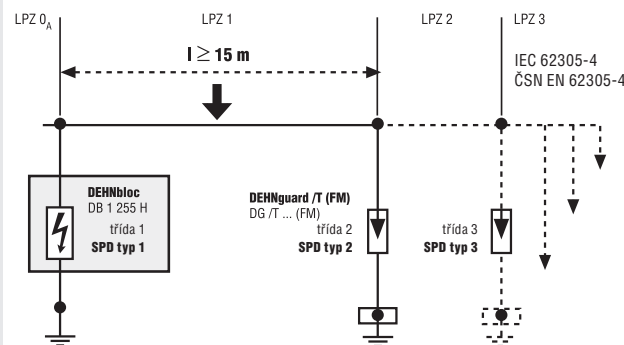
Technické údaje

Energetická koordinace

Mechanické upevnění/přípevnění



DB 1 255 H	
U_c	255 V / 50 Hz
I_{fl}	50 kA rms
max. $\Rightarrow$	125 A gL/gG (zapojení „V“)
max. $\Rightarrow$	500 A gL/gG (zapojení „T“)
ϑ° C	-40°C ... +80°C (zapojení „V“)
kód IP	20
max. $\square$ L, N/PEN	35 mm ² / 50 mm ²
max. $\square$ L', N/PEN	25 mm ² / 35 mm ²
min. L.L', N(N')/PEN	10 mm ²
	16 mm ² Cu ≥ 15.5 mm

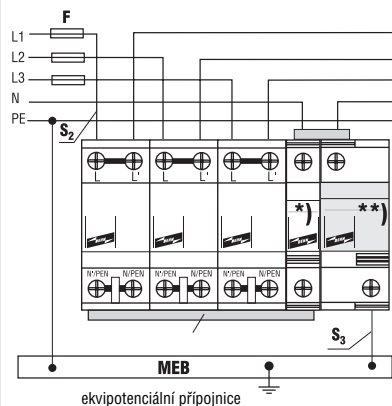
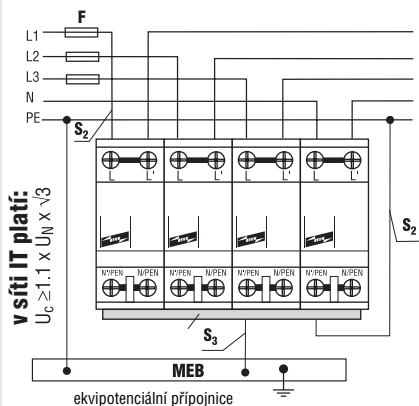
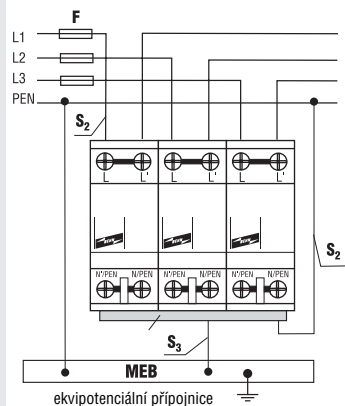


Sériové zapojení v síti TN-C (zapojení „V“)

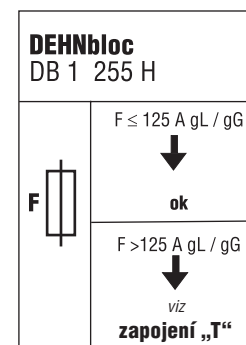
Sériové zapojení v síti TN-S/IT (zapojení „V“)

Sériové zapojení v síti TT 3+1 (zapojení „V“)

Předjištění/průřezy přírodních vodičů (zapojení „V“)



*) svorka DK 35 kat.č. 900 699
**) DEHNgap B/n DGP BN 255 kat.č. 900 132



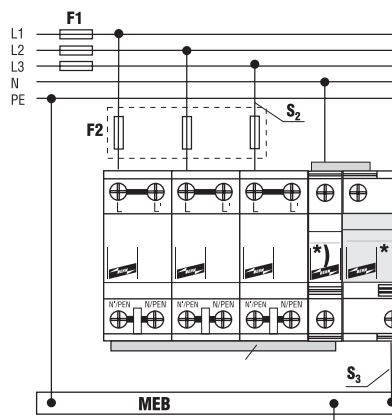
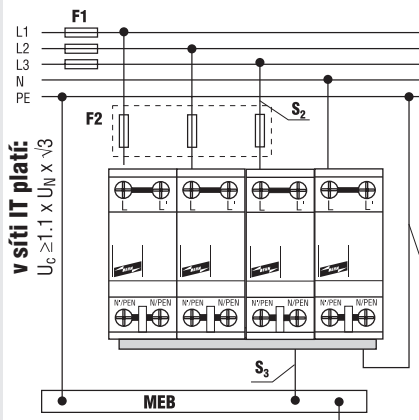
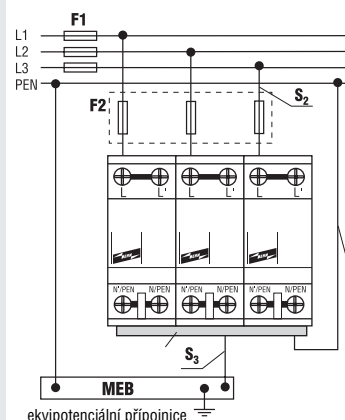
pojistka F A gL / gG	průřez S_2 / mm ²	průřez S_3 / mm ²
25	10	16
35	10	16
40	10	16
50	10	16
63	10	16
80	16	16
100	25	16
125	35	16

Paralelní zapojení v síti TN-C (zapojení „T“)

Paralelní zapojení v síti TN-S/IT (zapojení „T“)

Paralelní zapojení v síti TT 3+1 (zapojení „T“)

Předjištění/průřezy přírodních vodičů (zapojení „T“)



*) svorka DK 35 kat.č. 900 699
**) DEHNgap B/n DGP BN 255 kat.č. 900 132

ochrana před zkratem		
$I_k \leq 25$ kA rms $T_a \leq 0.2$ s	$I_k \leq 50$ kA rms $T_a \leq 5$ s	$I_k > 50$ kA rms
F1	F1	F1
$F1 \leq 500$ A	$F1 \leq 315$ A	$F1 \leq 200$ A
$F1 > 500$ A	$F1 > 315$ A	$F1 > 200$ A
$F2 \leq 500$ A	$F2 \leq 315$ A	$F2 \leq 200$ A

pojistka F1 / F2	průřez S_2 / mm ²	průřez S_3 / mm ²	T_a / s
... 80 A	10	16	5
100 ... 125 A	16	16	
160 A	25	25	
200 ... 250 A	35	35	
315 A	50	50	0.2
> 315 ... 500 A	50	50	

MEB = Main Earthing Busbar = ekvipotenciální přípojnice