



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č.: DS 1563/CZ/1006

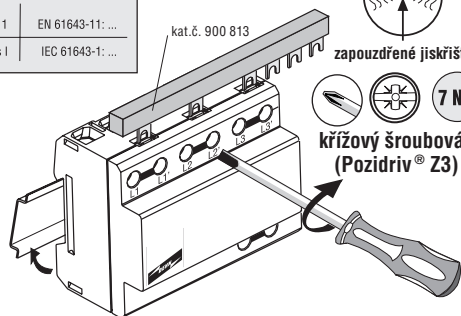


DEHNbloc DB 3 255 H

kat.č. 900 813

Type 1	EN 61643-11: ...
Class I	IEC 61643-1: ...

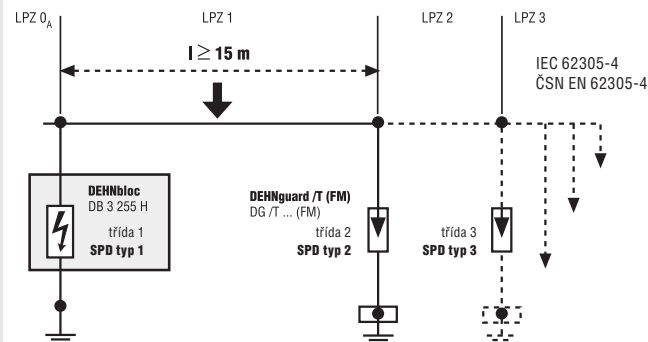
kat.č. 900 813



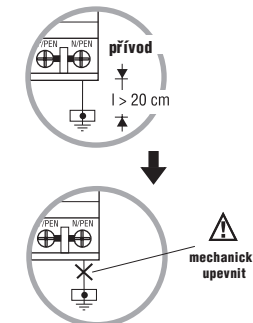
Technické údaje

	DB 3 255 H	
U_c	255 V / 50 Hz	
I_{fi}	50 kA rms	
max. $\Rightarrow$	125 A gL/gG (zapojení „V“)	
max. $\Rightarrow$	500 A gL/gG (zapojení „T“)	
9°C	$-40^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$ (... $+60^\circ\text{C}$ zapojení „V“)	
kód IP	20	
	16.5 mm	16.5 mm
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

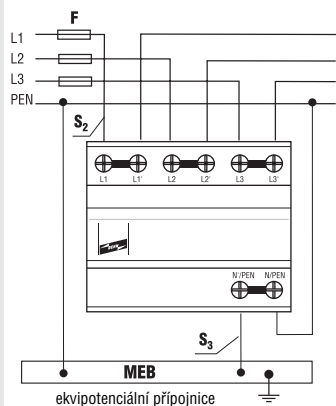
Energetická koordinace



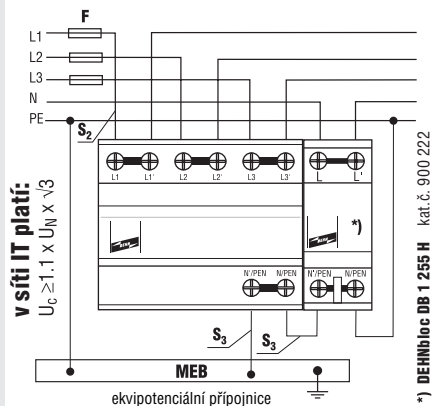
Mechanické upevnění/přípevnění



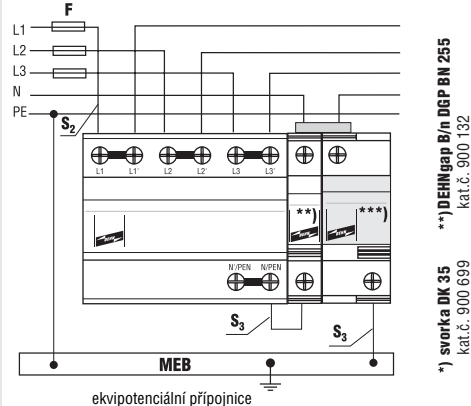
Sériové zapojení v síti TN-C (zapojení „V“)



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



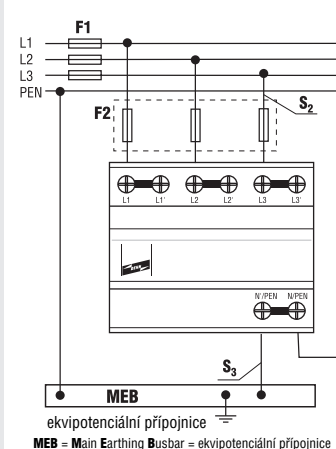
Sériové zapojení v síti TT 3+1 (zapojení „V“)



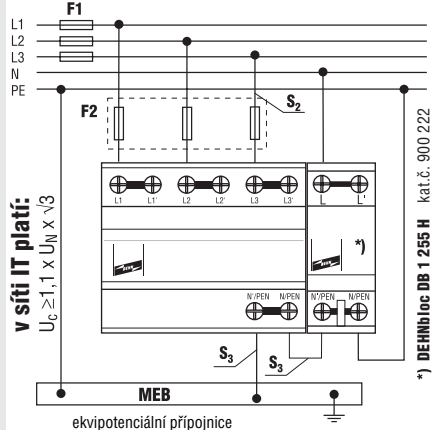
Předjištění/průřezy přírodních vodičů (zapojení „V“)

DEHNbloc DB 3 255 H		pojistka F A gL / gG	průřez S_2 / mm ²	průřez S_3 / mm ²
F	$F \leq 125$ A gL / gG	25	10	16
	ok	35	10	16
F	$F > 125$ A gL / gG	40	10	16
	viz zapojení „T“	50	10	16
		63	10	16
		80	16	16
		100	25	16
		125	35	16

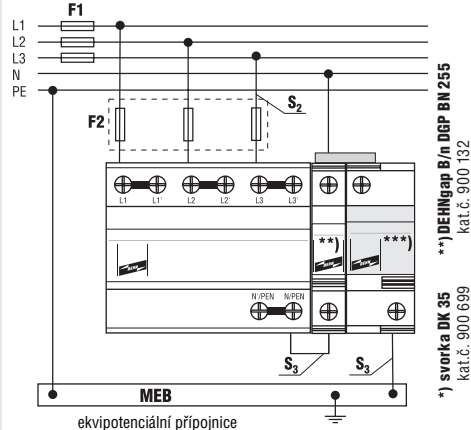
Paralelní zapojení v síti TN-C (zapojení „T“)



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



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



Předjištění/průřezy přírodních vodičů (zapojení „T“)

ochrana před zkratem		pojistka F1 / F2	průřez S_2 / mm ²	průřez S_3 / mm ²	T_a / s
F1	$I_k \leq 25$ kA rms $T_a \leq 0.2$ s	... 80 A	10	16	5
	$I_k \leq 50$ kA rms $T_a \leq 5$ s	100 ... 125 A	16	16	
F2	$I_k > 25$ kA rms $T_a \leq 0.2$ s	160 A	25	25	
	$I_k > 50$ kA rms $T_a \leq 5$ s	200 ... 250 A	35	35	
		315 A	50	50	0.2
		> 315 ... 500 A	50	50	