



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1485/CZ/0505



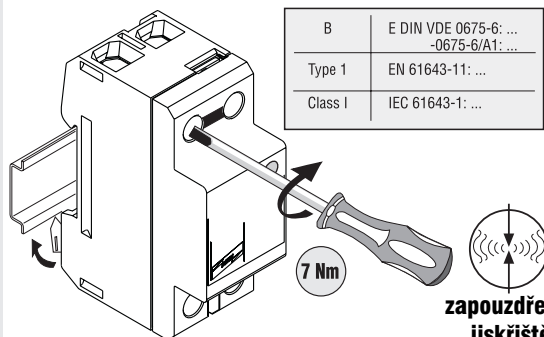
DEHNbloc Maxi DBM 1 255 / DBM 1 255 L

Technické údaje

Energetická koordinace

Mechanické upevnění/připojení

Signalizace funkčnosti (pouze u DBM 1 255 L)

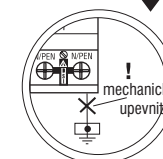
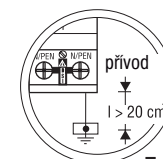
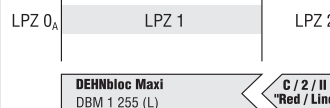


zapouzdřené
jiskřiště

	DBM 1 255 (L)
U_c	255 V / 50 Hz
I_{li}	50 kA _{eff}
max. $\Rightarrow$	125 A gL/gG (zapojení „V“)
max. $\Rightarrow$	500 A gL/gG (zapojení „T“)
θ° C	-40°C ... + 80°C (... +60°C (zapojení „V“))
IP-Code	20

min. $\square$ L, L', N/PEN	10 mm ²	14,5 mm
max. $\square$ L, N/PEN	35 mm ²	14,5 mm
max. $\square$ L', N/PEN	25 mm ²	14,5 mm
$\square$!	16 mm ² Cu	$\geq 15,5$ mm

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



o.k.



stav bez napětí

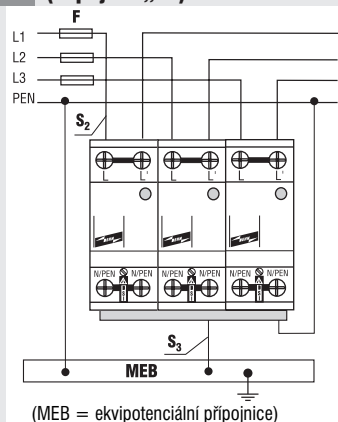


zkontrolovat jistištění

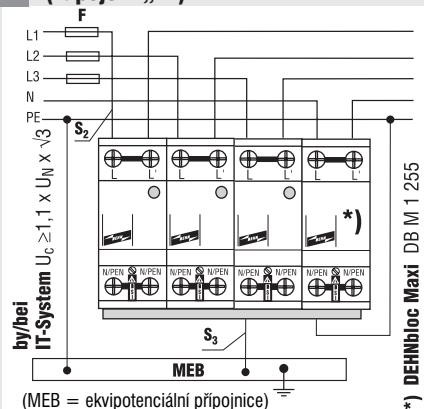


vyměnit

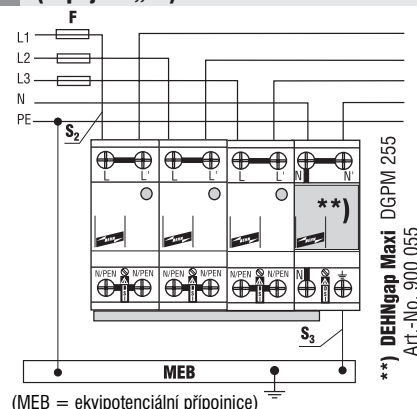
Sériové zapojení v síti TN-C (zapojení „V“)



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



Sériové zapojení v sítích TT/TN-S (3+1) (zapojení „V“)



**) DEHNgap Maxi DGPM 255
Art.-No. 900 055

Předjištění/min. průřezy přírodních vodičů (zapojení „V“)

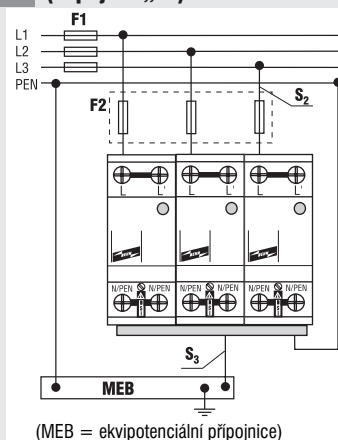
DEHNbloc Maxi DBM 1 255 (L)	Fuse F A gL / gG	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²
 $F \leq 125$ A gL / gG o.k. $F > 125$ A gL / gG viz zapojení „T“	25	10	16
	35	10	16
	40	10	16
	50	10	16
	63	10	16
	80	16	16
	100	25	16
	125	35	16

Síť TN-C
použijte DEHNsignal DSI DBM,
kat. č. 910623

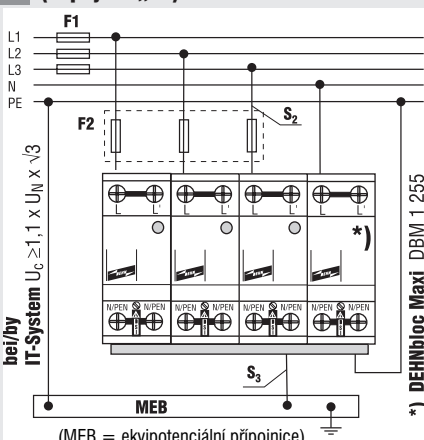
Síť TN-S/TT
použijte DEHNsignal DSI DV,
kat. č. 910620

Síť TN-S jednofázová
použijte DEHNsignal DSI DV 2P,
kat. č. 910621

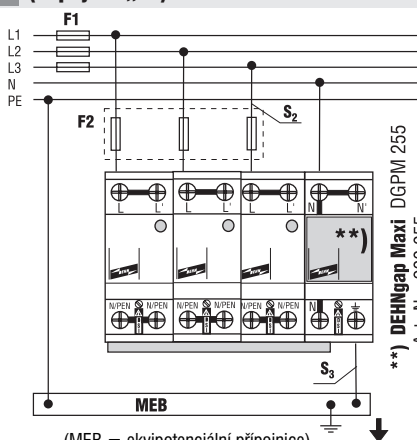
Paralelní zapojení v síti TN-C (zapojení „T“)



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



Paralelní zapojení v sítích TT/TN-S (3+1) (zapojení „T“)



**) DEHNgap Maxi DGPM 255
Art.-No. 900 055

Předjištění/min. průřezy přírodních vodičů (zapojení „T“)

ochrana před zkratem v síti			F1 / F2	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²	T _a /s
 F1 F2	$I_k \leq 25$ kA _{eff} $T_a \leq 0,2$ s	$I_k \leq 50$ kA _{eff} $T_a \leq 5$ s	$I_k > 50$ kA _{eff}	...	...	...
	$F1 \leq 500$ 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	...	...	...
	$F2 > 500$ A	$F2 > 315$ A	$F2 > 200$ A	...	...	...