



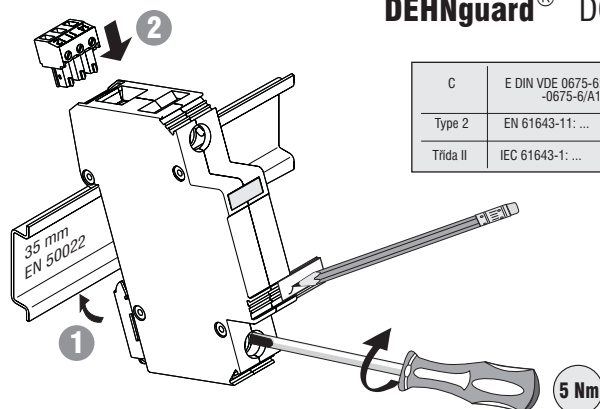
MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1344/CZ/0904



DEHNguard® DG ... (FM)

C	E DIN VDE 0675-6: ... -0675-6/A1: ...
Type 2	EN 61643-11: ...
Třída II	IEC 61643-1: ...



Technické údaje

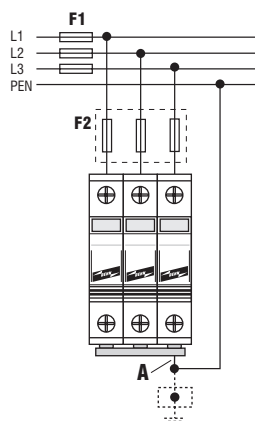
	75	150	275	320	385	440	600
U_c	75 V~ 100 V~	150 V~ 200 V~	275 V~ 350 V~	320 V~ 420 V~	385 V~ 500 V~	440 V~ 585 V~	600 V~ 600 V~
max. I_{LL}	125 A gL/gG						100 A gL/gG
ϑ °C	-40°C ... +80°C						
IP-Code	20						
min. $\square$ L, N, $\perp$	1,5 mm ²						
max. $\square$ L, N, $\perp$	25 mm ²		35 mm ²				
	16 mm ² Cu		$\geq 15,5$ mm				

Předjištění/průřezy přírodních vodičů

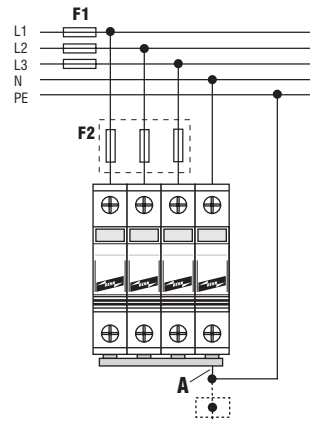
DEHNguard DG ... (FM)

Typ	75, 150, 275, 320, 385, 440	600
F1	F1 > 125 A gL / gG ↓ F2 = 125 A gL / gG	F1 > 100 A gL / gG ↓ F2 = 100 A gL / gG
F2	F1 ≤ 125 A gL / gG ↓ 	F1 ≤ 100 A gL / gG ↓
A	min. 6 mm ² Cu	

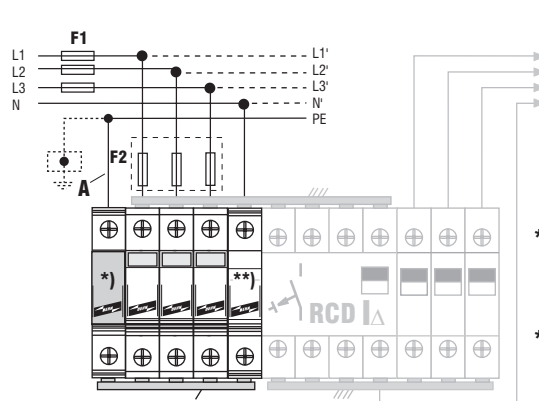
Zapojení v síti TN-C



Zapojení v síti TN-C-S (4+0)



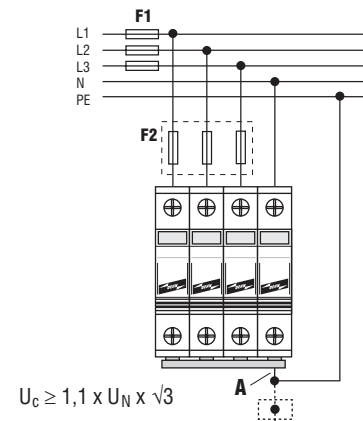
Zapojení v síti TT (3+1)



*) DEHNgap C/T
DGP C T 255
kat. č. 900 133

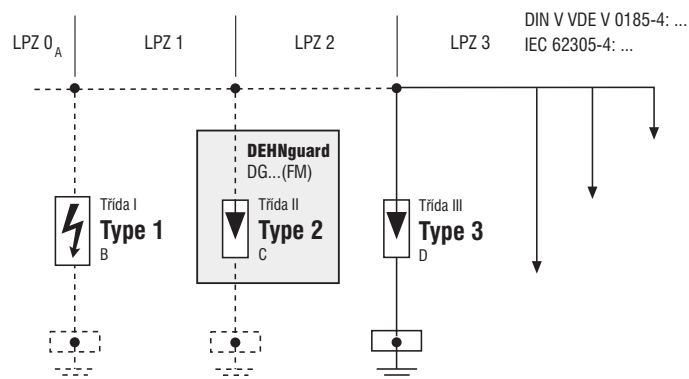
**) Propojovací svorka
DK 35
kat. č. 900 699

Zapojení v síti IT



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

Energetická koordinace



Signalizace poruchy

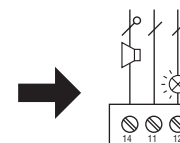


zelená

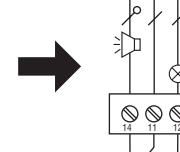
DEHNguard DG ... (FM)



červená



DEHNguard
DG ... FM



ochrana je
o.k.

DEHNguard DG ... (FM)

vyměnit

Kontakty dálkové signalizace DSF

DEHNguard DG ... FM

	U_N / I_N	AC: 250 V / 0,5 A
		DC: 250 V / 0,1 A 125 V / 0,2 A 75 V / 0,5 A
max. 1,5 mm ²		