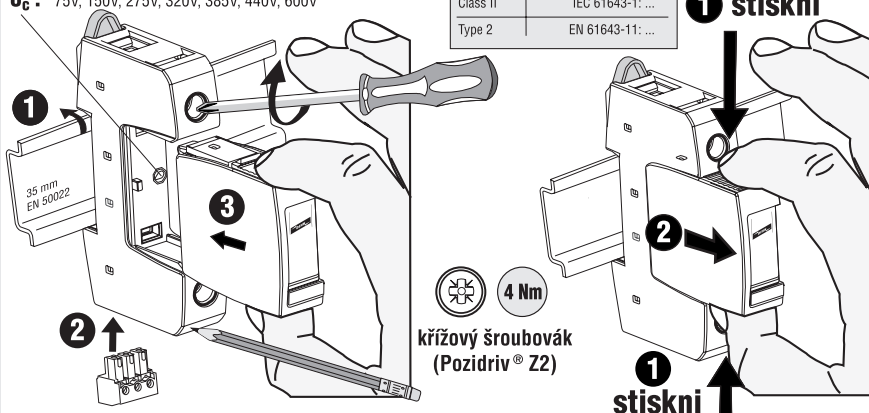




MONTÁŽNÍ NÁVOD

DEHNguard® S DG S ... (FM)

max. přípustné trvalé napětí
 U_c : 75V, 150V, 275V, 320V, 385V, 440V, 600V



Class II	IEC 61643-1: ...
Type 2	EN 61643-11: ...

Technické údaje

DG S 75 (FM)	DG S 150 (FM)	DG S 275 (FM)	DG S 320 (FM)	DG S 385 (FM)	DG S 440 (FM)	DG S 600 (FM)
kat. č. 952 071	kat. č. 952 072	kat. č. 952 070	kat. č. 952 073	kat. č. 952 074	kat. č. 952 075	kat. č. 952 076
kat. č. 952 091	kat. č. 952 092	kat. č. 952 090	kat. č. 952 093	kat. č. 952 094	kat. č. 952 095	kat. č. 952 096

typ	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_n	125 A gL/gG						100 A gL/gG
θ° C	-40°C ... +80°C						
kód IP	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				≥ 15.5 mm		

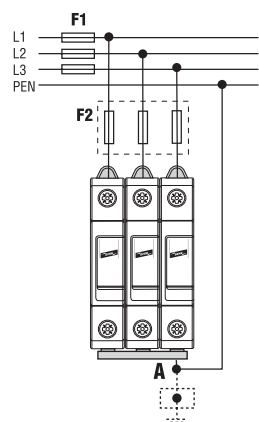
Tiskopis č.: DS 1547/CZ/1106



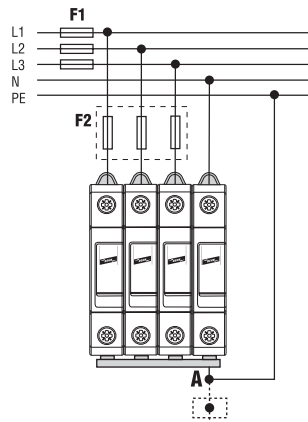
Předjistištění/Průřezy přívod. vodičů

DEHNguard® S DG S XXX (FM)		
typ	75, 150, 275, 320, 385, 440	600
pojistka F	F1 > 125 A gL / gG ↓ F2 ≤ 125 A gL / gG	F1 > 100 A gL / gG ↓ F2 ≤ 100 A gL / gG
F1		
F2		
A	min. 6 mm ² Cu	

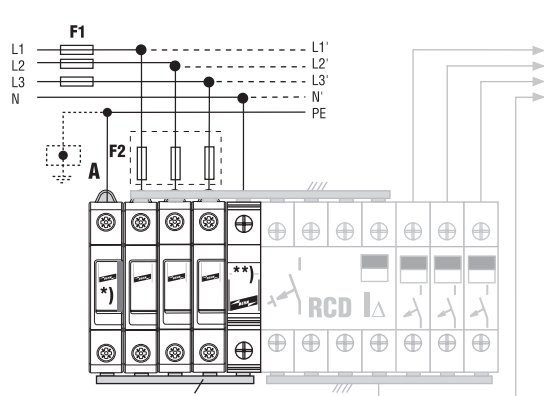
Zapojení v síti TN-C



Zapojení v síti TN(-C)-S



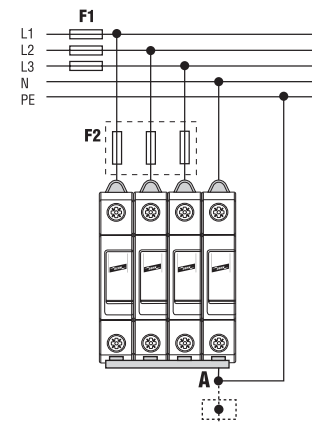
Zapojení v síti TT (3+1)



*) DEHNgap C S
 DGP C S (FM)
 kat. č. 952 030 (035)

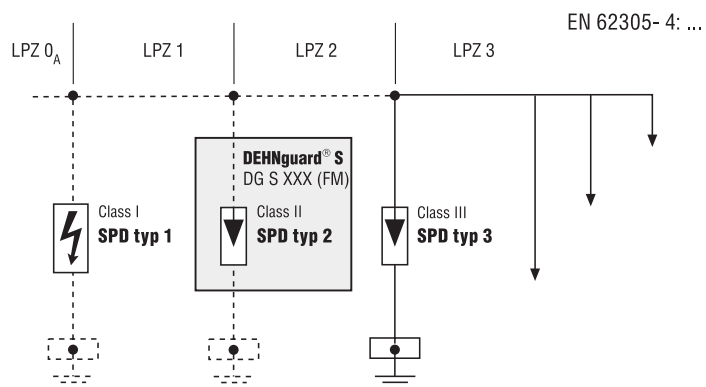
**) Propojovací svorka
 DK 35
 kat. č. 900 699

Zapojení v síti IT

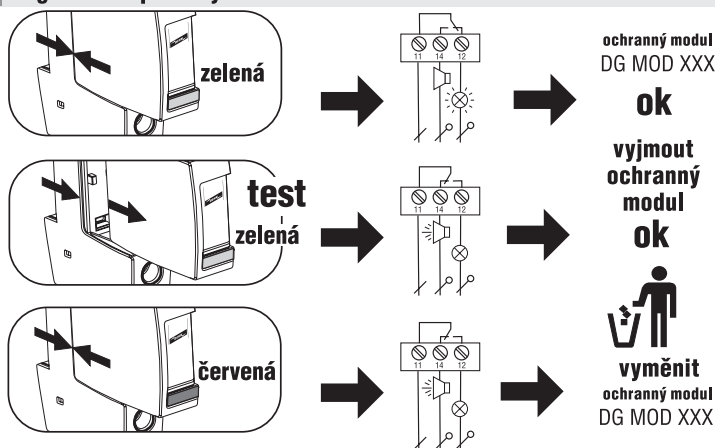


$U_c \geq 1.1 \times U_N \times \sqrt{3}$

Energetická koordinace



Signalizace poruchy



Kontakty dálkové signalizace

DEHNguard® S DG S XXX 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	