



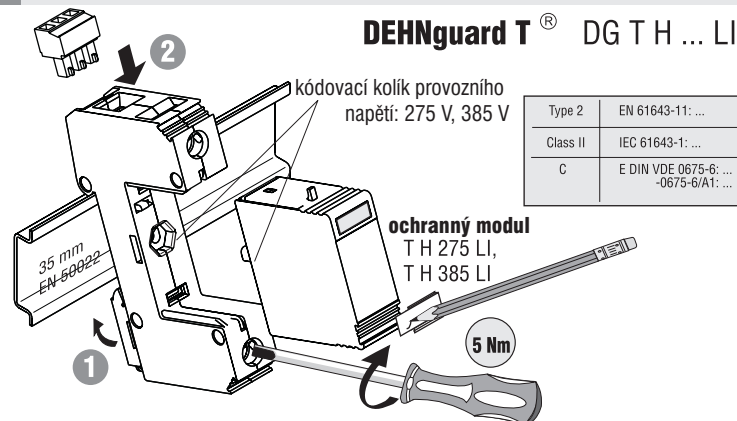
MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1510/CZ/0505



Technické údaje

Předjištění/průřezy přírodních vodičů



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

Type	DG TH LI	275	385
U_c		275 V~ 350 V-	385 V~ 500 V-
max. I		160 A gL/gG	
$\theta^\circ \text{ C}$		-40°C ... + 60°C	
IP Code		20	

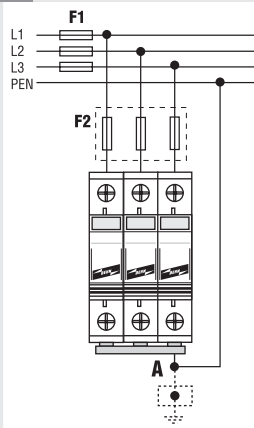
	14 mm	14 mm	14 mm
min. $\square$ L, N, $\perp$	1.5 mm ²		
max. $\square$ L, N, $\perp$	25 mm ²	35 mm ²	
⚠	16 mm ² Cu	$\geq 15.5 \text{ mm}$	

DEHNguard T DG TH 275 LI, DG TH 385 LI

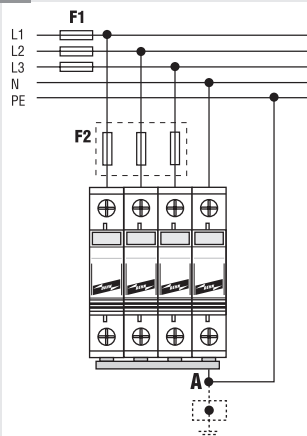
ochranný modul TH 275 LI / TH 385 LI

F1	$F1 > 160 \text{ A gL / gG}$ ↓ $F2 \leq 160 \text{ A gL / gG}$
F2	$F1 \leq 160 \text{ A gL / gG}$ ↓ $\times$
A	min. 6 mm ² Cu

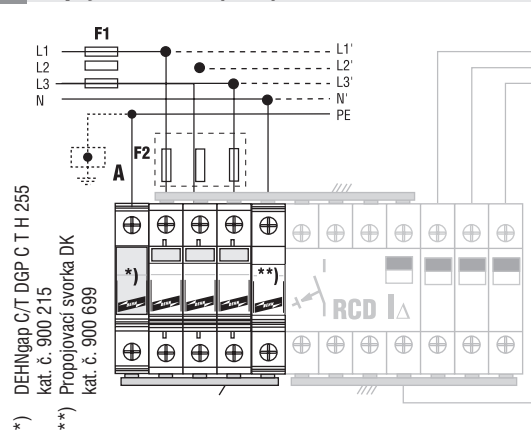
Zapojení v síti TN-C



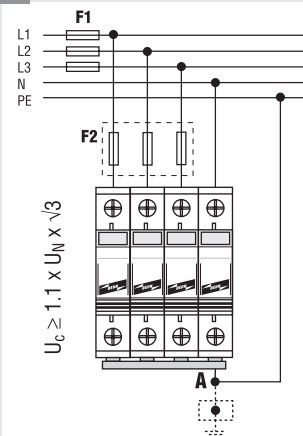
Zapojení v síti TN-C-S (4+0)



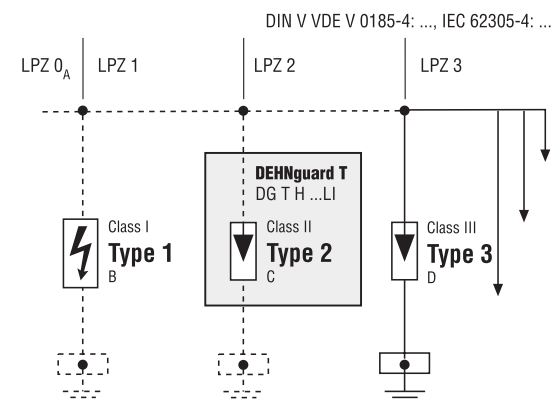
Zapojení v síti TT (3+1)



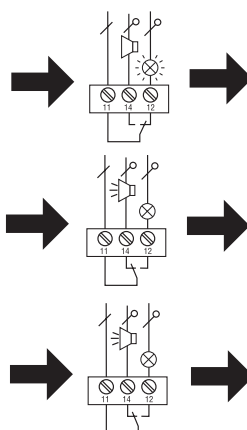
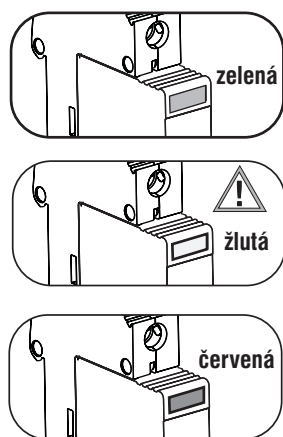
Zapojení v síti IT



Energetická koordinace



Signalizace poruchy

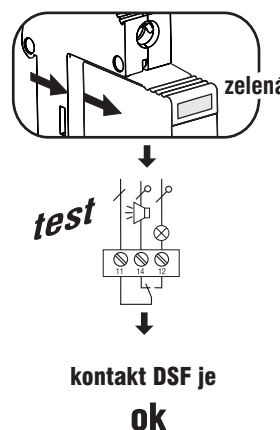


ochranný modul TH 275 LI
ok

ochranný modul TH 275 LI
je vhodné vyměnit

ochranný modul TH 275 LI
vadný
vyměnit →

Kontakty dálkové signalizace DSF



DEHNguard T DG TH...LI	
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

Poznámka:

Následně uvedené ochranné moduly

Následně uvedené ochranné moduly je možné nasunout pouze do odpovídajících základních dílů/spodků:

základní díly	ochranné moduly
DG TH 275 LI DG TNC H230 400 LI DG TNS H230 400 LI DG TT H230 400 LI	TH 275 LI
DG TH 385 LI DG TT H230 400 LI385	TH 385 LI