

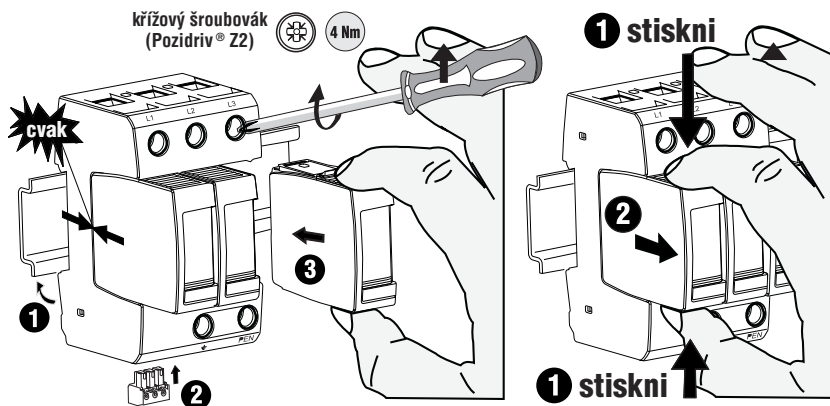


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č.: DS 1726/CZ/01.10 Id. č.: 059006

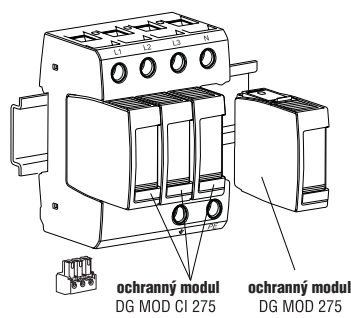


Modulární DEHNguard® DG M TNC CI 275 (FM)

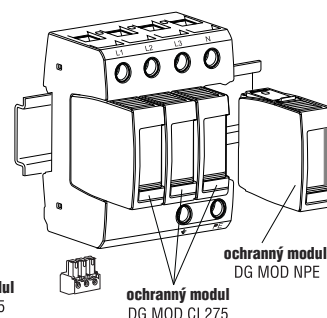


DG M TNS CI 275 (FM)

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



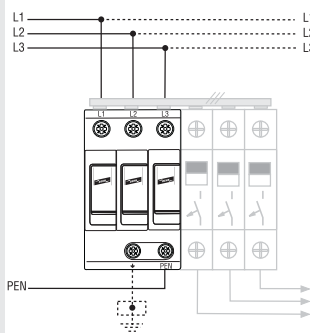
DG M TT CI 275 (FM)



Technické údaje

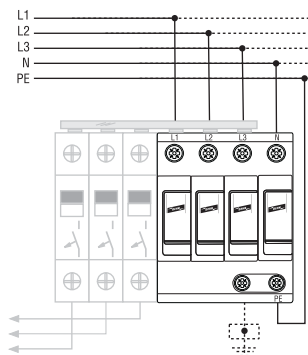
Typ	DG M TNC CI 275 (FM)	DG M TNS CI 275 (FM)	DG M TT CI 275 (FM)
zapojení	L-PEN	L-PE	N-PE
ochranný modul	DG MOD CI 275	DG MOD CI 275	DG MOD CI 275
U _N	230 / 400 V		
U _C	275 V~		
I _{ti}	---		
I _k	25 kA _{ef}		
9° C	-40°C ... + 80°C		
IP Code	20		
min. □ L, N, PE(N), ↓	12 mm		
max. □ L, N, PE(N), ↓	1.5 mm²		
	25 mm²		
	35 mm		
	16 mm² Cu		
	≥15.5 mm		

Zapojení v síti TNC



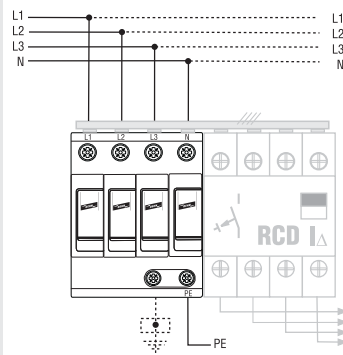
DG M TNC CI 275 (FM)

Zapojení v síti TNS



DG M TNS CI 275 (FM)

Zapojení v síti TT



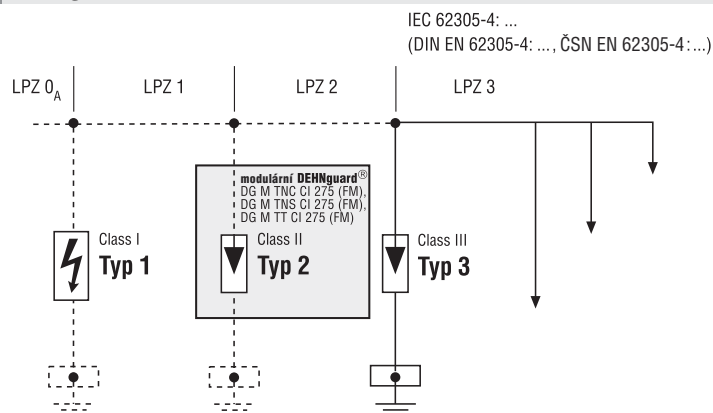
DG M TT CI 275 (FM)

Předjištění / průřezy přívodních vodičů

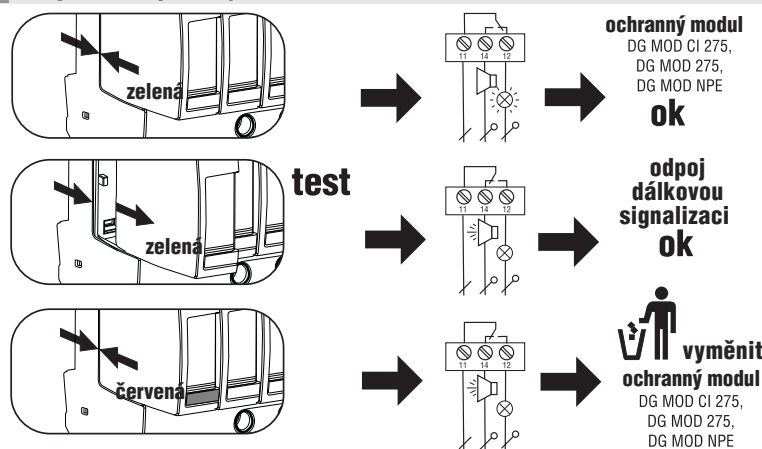
L1, L2, L3	S ₁ / mm²	max. I _k	S ₂ / mm²	S ₃ / mm²	pojistka
S ₁	≤ 25 mm² jemně slané vodič	≤ 25 kA	= S ₁	= S ₁ min. 6 mm²	není třeba
S ₂	≤ 35 mm² slané vodič, pevný vodič	≤ 25 kA	*) 16 mm²	16 mm²	není třeba
S ₃	> 25 mm² jemně slané vodič	≤ 25 kA	*) 16 mm²	16 mm²	není třeba
	> 35 mm² slané vodič, pevný vodič	≤ 25 kA	*) 16 mm²	16 mm²	není třeba

* při uložení zabezpečenému proti zkratu a zemnímu spojení

Energetická koordinace



Signalizace poruchy



Kontakty dálkové signalizace

modulární DEHNguard® DG M TNC CI 275 FM, DG M TNS CI 275 FM, DG M TT CI 275 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 mm²



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Bezpečnostní pokyny

Přístroj/přepětová ochrana smí být montována pouze pracovníkem s příslušnou kvalifikací, který je zároveň povinen dodržovat předpisy, zejména ČSN EN 50 110-1 edice 2, obsluha a práce na elektrických zařízeních a ČSN EN 50 110-2, obsluha a práce na elektrických zařízeních, národní dodatky.

Používání přístroje/přepětové ochrany je přípustné pouze za podmínek uvedených v tomto montážním návodu. Při nedodržení instalačních podmínek a provozních hodnot může dojít k nepříznivému ovlivnění ochranné funkce nebo dokonce ke zničení ochrany a připojeného zařízení. Při zatížení nad rámec uvedených hodnot může dojít nejen ke zničení ochrany, ale i připojeného přístroje.

Před instalací je třeba, aby pracovník přístroj/přepětovou ochranu zkontroloval. Zjistí-li závadu či jiné poškození, nesmí být přístroj/přepětová ochrana nainstalována.

Upozornění!

Otevírání a zasahování do přístroje/přepětové ochrany je z bezpečnostních důvodů nepřipustné a povede ke ztrátě záruky.

Poznámka

Zkontrolujte, zda výrobek vyhovuje předpokládanému nasazení. Aplikace, použití a zpracování výrobků DEHN + SÖHNE, probíhají mimo kontrolu pracovníků firmy a jsou plně v odpovědnosti projektanta, montážní firmy a zejména provozovatele zařízení. Případné záruky se vztahují pouze na výrobky. Nevztahují se na škody vzniklé nesprávným zacházením, chybnou montáží a neoprávněnou manipulací (viz dodací a záruční podmínky).

Další normy, předpisy a literatura

ČSN EN 62305 - 1, 2006-11: Ochrana před bleskem - část 1: Obecné principy

ČSN EN 62305 - 4, 2006-11: Ochrana před bleskem - část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách

ČSN EN 61643-11: Přepětové ochrany pro rozvody nízkého napětí

ČSN EN 61643-21: Přepětové ochrany pro informačně-technické sítě

ČSN EN 61000 - 4-5: Odolnost elektrických zařízení proti impulsnímu přepětí

DS 702 BLITZPLANER

DS150 Yellow/Line - Auswahl leicht gemacht: Informationstechnik

DS649 Red/Line - Auswahl leicht gemacht: Energietechnik

Kontakty

DEHN + SÖHNE
ochrana před bleskem
ochrana před přepětím
ochrana při práci

DEHN + SÖHNE GmbH + CO.KG.
organizační složka Praha
Pod Višňovkou 1661/33,
CZ - 140 00 PRAHA 4 - Krč
tel.: +420 222 998 880-2
fax: +420 222 998 887
e-mail: info@dehn.cz
www.dehn.cz

Jiří Kroupa
DEHN + SÖHNE GmbH + CO.KG.
kancelária pre Slovensko
M. R. Štefánika 13, SK - 962 12 DETVA
tel.: +421 45 5410 557
fax: +421 45 5410 558
e-mail: info@dehn.sk
www.dehn.sk

DEHN + SÖHNE GmbH + CO.KG.
Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Germany
Tel.: +49 (0)9181 906-0
Fax: +49 (0)9181 906-100
e-mail: info@dehn.de
www.dehn.de

