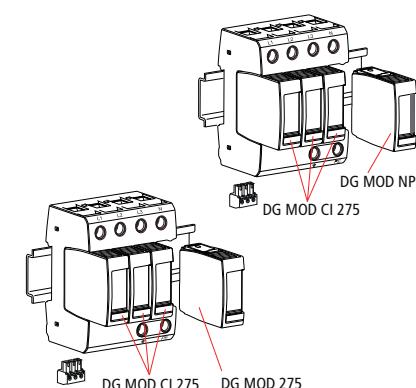
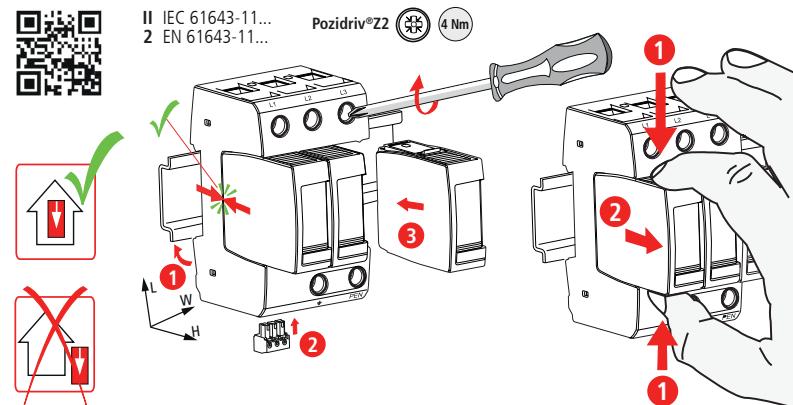


DEHNgard®modular DG M TNC CI 275 (FM)

DG M TNS CI 275 (FM)

DG M TT CI 275 (FM)

DE Einbauenleitung
 GB Installation instructions
 IT Istruzioni di montaggio
 FR Instructions de montage
 NL Montagehandleiding
 ES Instrucciones de montaje
 PT Instruções de montagem
 DK Monteringsvejledning
 SE Monteringsanvisning
 FI Asennusohje
 GR Οδηγίες συναρμολόγησης
 PL Instrukcja montażu
 CZ Návod k montáži
 TR Montaj kilavuzu
 RU Инструкция по монтажу
 CN 安装说明
 HU Szerelési útmutató
 JP 設置説明書

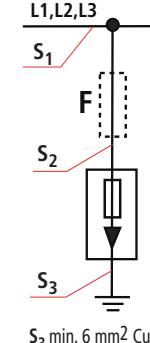
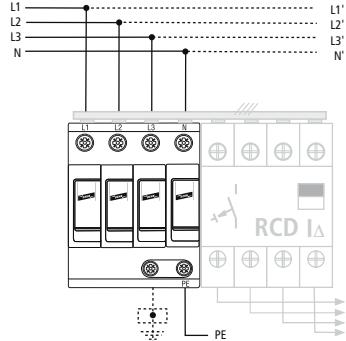
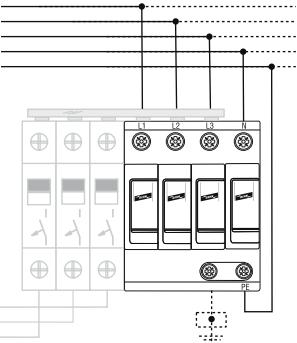
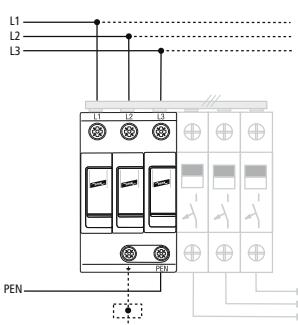


DG M TNC CI 275 (FM)	DG M TNS CI 275 (FM)	DG M TT CI 275 (FM)
L-PEN	L-PE	N-PE
DG MOD CI 275	DG MOD CI 275	DG MOD 275
U _N 230 / 400 V; Tol.: 0V ... U _C	U _C 275 V	255V
f _N 50/60 Hz		
I _{SCCR} 25 kA rms		---
I _H ---		100 A rms
I _{max} (820μs) 25 kA		40 kA
θ° -40°C ... +80°C		
Φ 5% ... 95%		
T _{pe} < 0,15 mA	20	< 5 μ
L x W x H 90 mm x 54 mm x 73 mm	90 mm x 72 mm x 73 mm	
min. □ L, N, PE(N), $\frac{1}{2}$ max. □ L, N, PE(N), $\frac{1}{2}$	1,5 mm ²	35 mm
□	25 mm ²	16 mm ² Cu >15,5 mm

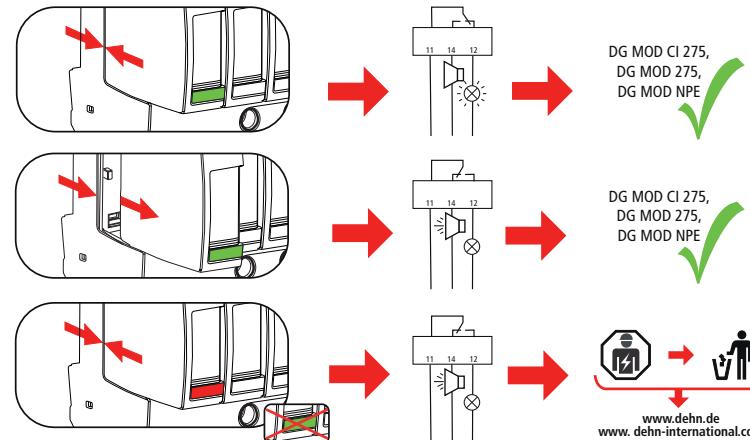
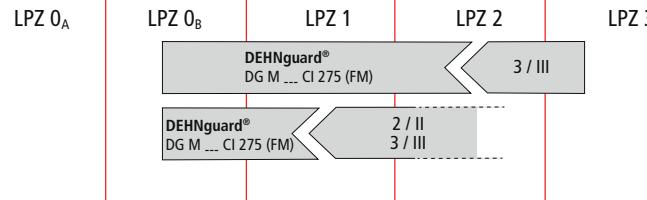
TN-C DG M TNC CI 275 (FM)

TN (-C) -S DG M TNS CI 275 (FM)

TT DG M TT CI 275 (FM)



S ₁ / mm ²	max. I _k	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²	
≤ 25 mm ² 	≤ 25 kA	= S ₁	= S ₁ min. 6 mm ² Cu	
≤ 35 mm ² 				
> 25 mm ² 	≤ 25 kA	16 mm ² ²⁾	16 mm ²	
> 35 mm ² 				



DEHNgard®modular 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
	0,2 Nm
	max. 1,5 mm ²



IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Instruções de segurança

PT

Informazioni di sicurezza

IT

Indicaciones de seguridad

ES

Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.®

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com



A ligação e a montagem do aparelho apenas devem ser efectuadas por electricistas. Cumprir as normas nacionais e as disposições de segurança (IEC 60364-5-53 (VDE 0100 parte 534...)). Antes da montagem, controlar se o aparelho apresenta danos exteriores. Não se pode proceder à montagem do aparelho, se for detectado um dano ou qualquer outro defeito. A utilização do aparelho só é permitida no âmbito das condições referidas e indicadas no presente manual de montagem. No caso de cargas superiores aos valores indicados, podem ser causados danos no aparelho, assim como nos meios de produção eléctricos ligados a este. As intervenções e as alterações no aparelho causam a perda do direito à garantia.

Informações técnicas adicionais

Número de portas do SPD (dispositivo de proteção contra sobretensões): 1 1) Classe de proteção: IP 20 (instalado)

2) na instalação de todos os cabos ativados à prova de falha de ligação a terra e de curto-circuitos (L1, L2, L3, N)

Veiligheidsvoorschriften

NL

Sikkerhedshenvisninger

DK

Aansluiting en montage van het apparaat mogen enkel door een erkend elektricien uitgevoerd worden. De nationale voorschriften en veiligheidsvoorbereidingen dienen opgevolgd te worden (IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Deel 534...)). Voor de montage dient het apparaat op uitwendige schade nagekeken te worden. Indien schade of een andere fout vastgesteld wordt, mag het apparaat niet worden gebruikt. Het gebruik van het apparaat is alleen toegelaten binnen het kader van de in deze montagehandleiding opgegeven en getoond omstandigheden. Bij belastingen die hoger liggen dan de getoonde waarden, kunnen zowel het apparaat als de aangesloten elektrische werktuigen beschadigd worden. Verkeerd gebruik en veranderingen aan het apparaat leiden tot het verlies van het recht op waarborg.

Bijkomende technische gegevens

Aantal porten SPD: 1

1) Beschermingsgraad: IP 20 (ingegebouwd) 2) bij het aardings- en kortsluitveilig leggen van alle actieve leiders (L1, L2, L3, N)

Bezpečnostní pokyny

CZ

Güvenlik uyarıları

TR

Připojení a montáž přístroje smí provést pouze elektrikář. Dodržujte národní předpisy a bezpečnostní ustanovení (viz též IEC 60364-5-53 (VDE 0100 část 534...)). Před zahájením montáže zkontrolujte, zda není přístroj zvětšenou poškozen. Pokud zjistíte poškození nebo jiné vady, nesmíte přístroj používat. Použití přístroje je dovoleno pouze v rámci podmínek uvedených a jmenovaných v návodu k instalaci. V případě záťažení nad rámci uvedených hodnot může dojít ke zničení přístroje a připojených elektrických prostředků. Zásahy do přístroje a změny mají za následek zánik hranou na záruční plnění.

Další technické údaje

Počet portů SPD: 1

1) Druh ochrany: IP 20 (vestavěný)

2) v případě instalace všech aktivních vodičů (L1, L2, L3, N) s ochranou proti zemnímu zkratu a zkratu