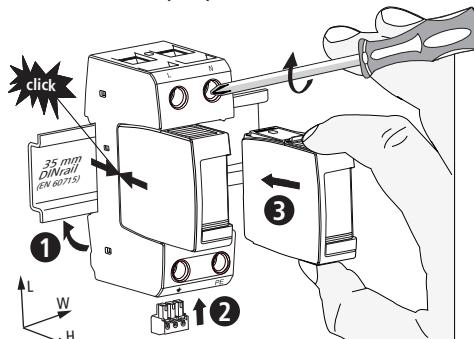


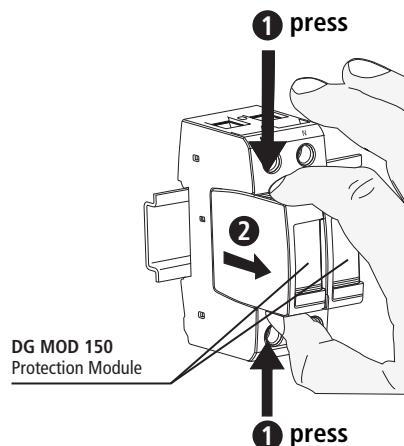
DEHNgard® modular DG M TN 150 (FM)



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

Cruciform drive
(e.g. Pozidriv®Z2)
4 Nm

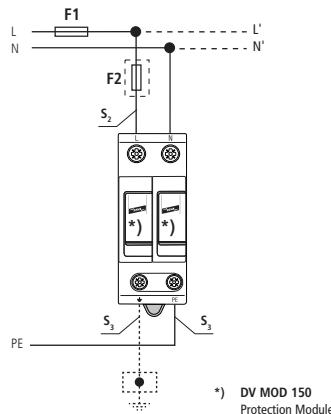
There is no distance from the SPD to any earthed conductive surface required.
/ Es ist kein zusätzlicher Abstand vom SPD zu geerdeten Flächen einzuhalten.



Technical Data / Technische Daten

Type	DG M TN 150 (FM)
Protection Module	DG MOD 150
U_N	120 V (50/60 Hz); Tol.: 0V ... U_c
U_c	150 V (50/60 Hz)
max. \overline{I}	125 A gG
I_{SCCR}	50 kA _{rms}
I_{max}	40 kA
ϑ	-40°C ... +80°C
I_{PE}	< 0.4 mA
humidity / Feuchte	5% ... 95%
Ports	1
IP Code	IP 20 (built in / eingebaut)
L x W x H	90 mm x 36 mm x 73 mm

DG M TN 150 (FM)



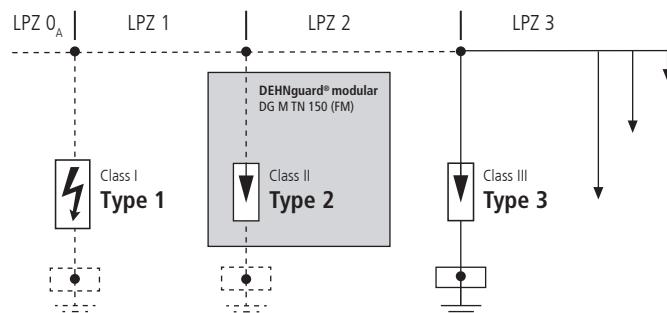
Backup fuse / Vorsicherung

DEHNgard® modular DG M TN 150 (FM)	
F1	$F1 \leq 125 \text{ A gG}$
F2	$F1 > 125 \text{ A gG}$
	$F2 \leq 125 \text{ A gG}$

Fuse F1 A gG	S_2 / mm^2	S_3 / mm^2	Fuse F2 A gG
25	2.5	6	---
35	4	6	---
40	4	6	---
50	6	6	---
63	10	10	---
80	10	10	---
100	16	16	---
125	16	16	---
>125	16	16	125

Coordination / Koordination

DIN VDE 0185-305-4: ...
IEC 62305-4: ...

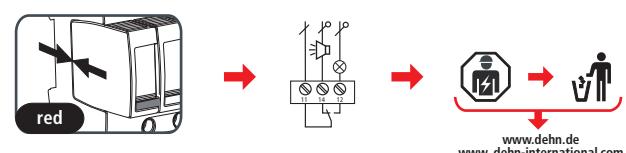
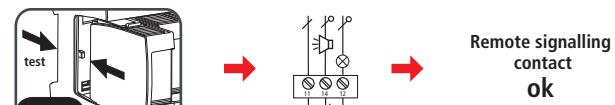
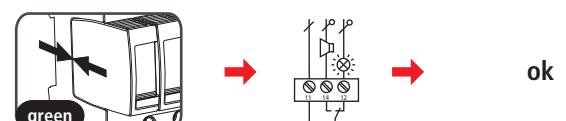


Remote signalling contact / Fernmeldekontakt

DEHNgard® modular DG M TN 150 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	

Fault indication / Defektanzeige

DG MOD 150 - Protection Module:





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
GermanyTel. +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.

Veiligheidsvoorschriften

NL

Sikkerhedshenvisninger

DK

Aansluiting en montage van het apparaat mogen enkel door een erkend elektricien uitgevoerd worden.

De nationale voorschriften en veiligheidsbepalingen dienen opgevolgd te worden (IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Deel 534:...)).

Voor de montage dient het apparaat op uittwendige schade nagekeken te worden. Indien schade of een andere fout vastgesteld wordt, mag het apparaat niet geïmplementeerd worden. Het gebruik van het apparaat is alleen toegelaten binnen het kader van de in deze montagehandleiding opgenomen 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.

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 zkонтrolujte, zda není přístroj zvnějšku poškozen. Pokud zjistíte poškození nebo jiné vady, nesmíte přístroj montovat. Použití přístroje je dovoleno pouze v rámci podmínek uvedených v jmenovacích v návodu k instalaci.

V případě zátiší nad rámcem uvedených hodnot může dojít ke zničení přístroje a připojených elektrických provozních prostředků. Zásahy do přístroje a změny mají za následek záhník náruku na záruční plnění.