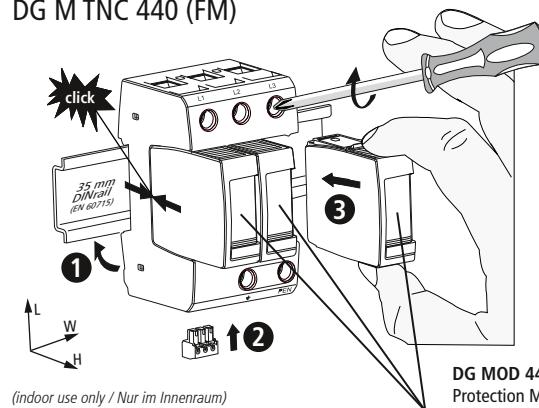
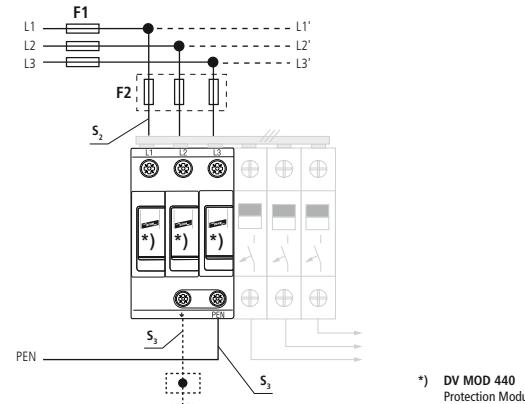


## DEHNgard® modular DG M TNC 440 (FM)



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

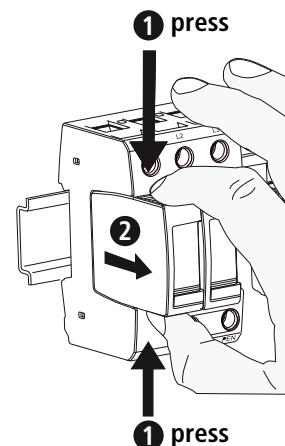
### TN-C DG M TNC 440 (FM)



### Backup fuse / Vorsicherung

DEHNgard® modular DG M TNC 440 (FM)	
Fuse F1	F1 $\leq$ 125 A gG
F1	$\downarrow$
F2	$\downarrow$ F1 > 125 A gG $\downarrow$ F2 $\leq$ 125 A gG

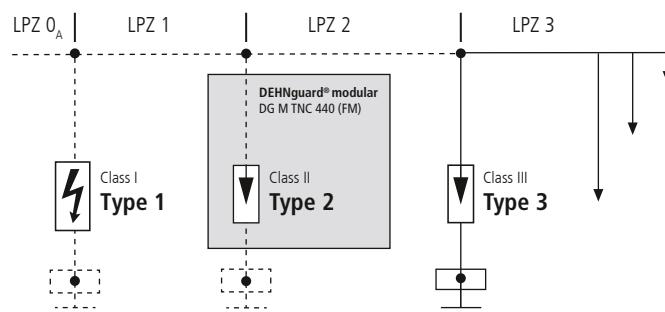
Fuse F1 A gG	S <sub>2</sub> / mm <sup>2</sup>	S <sub>3</sub> / mm <sup>2</sup>	Fuse F2 A gG
25	2.5	6	---
35	4	6	---
40	4	6	---
50	6	6	---
63	10	10	---
80	10	10	---
100	16	16	---
125	16	16	---
>125	16	16	125



Type	DG M TNC 440 (FM)
Protection Module	DG MOD 440
U <sub>N</sub>	400 V (50/60 Hz); Tol.: 0V ... U <sub>c</sub>
U <sub>c</sub>	440 V (50/60 Hz)
max. $\equiv$	125 A gG
I <sub>SCCR</sub>	25 kA <sub>rms</sub>
I <sub>max</sub>	40 kA
$\Theta$	- 40°C ... + 80°C
I <sub>PE</sub>	< 0.2 mA
humidity / Feuchte	5% ... 95%
Ports	1
IP Code	IP 20 (built in / eingebaut)
L x W x H	90 mm x 54 mm x 73 mm

### Coordination / Koordination

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

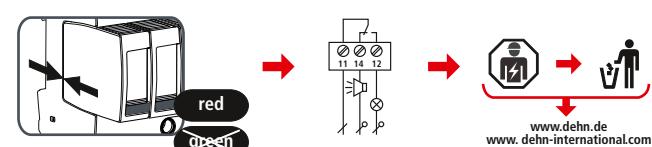
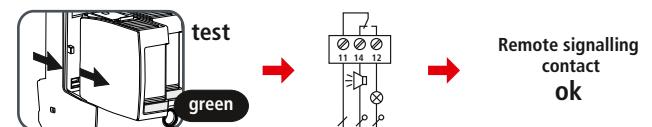
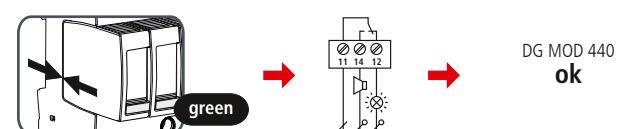


### Remote signalling contact / Fernmeldekontakt

DEHNgard® modular DG M TNC 440 FM	
U <sub>N</sub> / I <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup>	

min. □ L, N, PE(N), $\downarrow$	12 mm	12 mm	12 mm
max. □ L, N, PE(N), $\downarrow$	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	
□ !	16 mm <sup>2</sup> Cu	$\geq 15.5$ mm	

### Fault indication / Defektanzeige





## Instruções de segurança

PT

## Informazioni di sicurezza

IT

## Indicaciones de seguridad

ES

## Consignes de sécurité

FR

## Safety Instructions

GB

## Sicherheitshinweise

DE

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 uitzwendige schade nagekeken te worden. Indien schade of een andere fout vastgesteld wordt, mag het apparaat niet geïmoeerd 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.

Cihazın bağlantı ve montajı, sadece bir elektrik teknisyeni tarafından yapılabilir.

Uluslararası düzenlemeler ve güvenlik hükümleri dikkate alınmalıdır (bkz. ayrıca IEC 60364-5-53 (VDE 0100 Bölüm 534...)).

Cihaz montajı öncesi, dis hasar durumu kontrol edilmelidir.

Bir hasar veya başka bir kusur tespit edilirse cihaz montajı yapılmamalıdır.

Cihaz kullanıma saade ve montaj kılavuzu kapsamında belirtilen ve göstergelen koşullarda izin verilir. Belli bir degerin üzerinde olan yüklemeler cihaza ve buna bağlı elektrikli ekimjerde zarar verebilir.

Cihazda müdahaleler ve değişiklikler yapılması, garanti haklarının düşmesine yol açar.