

DEHNguard MP ACI

# DEHNguard modular med Advanced Circuit Interruption



DEHNguard MP ACI er en styrkelse af den modulære DEHNguard produktfamilie. Type 2 + 3 overspændingsaflederen med integreret beskyttelse af tilsluttet udstyr fås nu med et praktisk push-in-tilslutningssystem.

## Dine fordele kort fortalt:

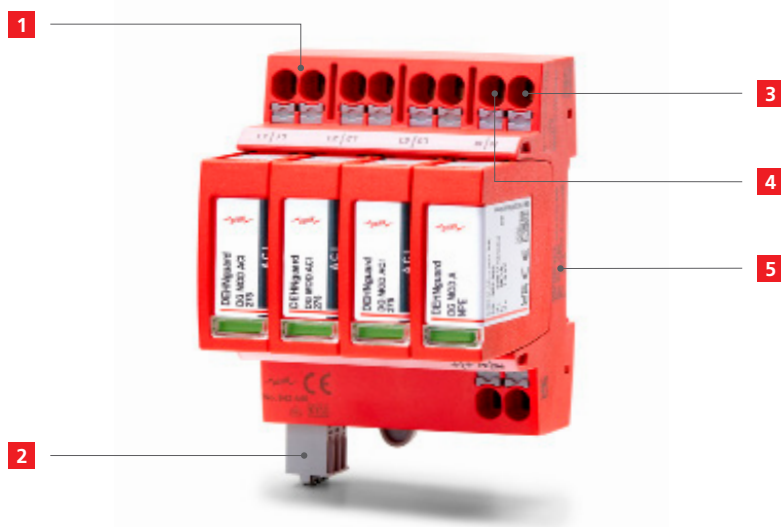
**Hurtigt installation.** Sikre push-in forbindelser op til en trækraft på 90 N. Testet efter EN IEC 60947-1.

**Lang levetid.** Ingen lækstrøm takket være den galvaniske isolation ved ACI-koblingen.

**Sikker dimensionering.** Med ACI teknologien er der ikke behov for en ekstern for-sikring.

**Nem kabelføring.** Lille ledertværsnit (6 mm<sup>2</sup> Cu) er tilstrækkeligt. Forhøjet tilgængelighed. TOV modstandsdygtig også ved 440 V (AC).

# Nem kabelføring og hurtig installation.



- 1. Push-in forbindelser**  
Op til 10 mm<sup>2</sup> (flertrådet, massiv, fintrådet)
- 2. Fjernmeldekontakt**  
Med push-in-tilslutning, for enkel fjernovervågning
- 3. Synlige klemmer**  
Nem visuel inspektion giver færre installationsfejl
- 4. Gennemfortrådning (V-fortrådning)**  
For implementering af EMC-optimeret feed-through wiring ifølge IEC 60364-5-53
- 5. Certification**  
Efter VDE som type 2 + 3

## Tekniske data

## DG MP TNS ACI 275 FM

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Artikelnr.                                                   | 942 440                            |
| SPD efter EN 61643-11 / IEC 61643-11                         | type 2 / klasse II                 |
| Energetisk koordinerbar med tilsluttet udstyr ( $\leq 10$ m) | type 2 + type 3                    |
| Max. driftsspænding AC [L-PE] ( $U_c$ )                      | 275 V (50 / 60 Hz)                 |
| Mærkeafledestødstøm ( $8/20 \mu s$ ) ( $I_n$ )               | 20 kA                              |
| Mærkelaststrøm ved V-fortrådning ( $I_L$ )                   | 40 A                               |
| Restspænding [L-PE] / [N-PE] ( $U_p$ )                       | $\leq 1.5 / \leq 1.5$ kV           |
| Ekstern for-sikring                                          | nej                                |
| Kortslutningsbæreevne ( $I_{SCCR}$ )                         | 25 kA <sub>rms</sub>               |
| Max. overstrømsbeskyttelse på netsiden ved V-fortrådning     | 40 A gG                            |
| Midlertidig overspænding (TOV) ( $U_T$ ) - karakteristisk    | 335 V / 5 sec. - modstandsdygtig   |
| Midlertidig overspænding (TOV) ( $U_T$ ) - karakteristisk    | 440 V / 120 min. - modstandsdygtig |
| Tilslutningstværsnit (min.)                                  | 6 mm <sup>2</sup> flertrådet       |
| Montage på                                                   | 35 mm DIN-skinne efter EN 60715    |
| Type af fjernmeldekontakt                                    | skiftekontakt                      |
| Godkendelser                                                 | KEMA, VDE                          |

## Teknisk support

Telefon: +45 6389 3210

Der tages forbehold for tekniske ændringer, trykfejl og fejl. Illustrationer er ikke bindende. DS444/DK-EURAF/0323 © Copyright 2023 DEHN SE



Lær mere om  
DEHNguard MP:  
<http://de.hn/CHoDY>

**DEHN**  
DESITEK