

DEHNguard MP ACI

# DEHNguard modular ACI-továbbfejlesztett áramköri leválasztó egységgel



A DEHNguard MP ACI moduláris DEHNguard termékcsaládunk új erőssége. A 2+3 típusú, integrált végberendezés-védelmet nyújtó túlfeszültségvédelmi készülék most praktikus push-in csatlakozástechnikát kínál.

## Előnyök áttekintése:

**Gyors szerelés.** Megbízható push-in csatlakozástechnika 90 N húzóerőig. Bevizsgálva az EN IEC 60947-1 szerint.

**Hosszú élettartam.** Teljesen szivárgóáram-mentes a galvanikus leválasztást biztosító ACI-kapcsolóegység révén.

**Tervezési biztonság.** Az ACI-technológia következtében külső előbiztosító alkalmazása nem szükséges.

**Egyszerű vezetékezés.** Kis vezeték keresztmetszet ( $6 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ ) elegendő. Megnövelt rendelkezésre állás. A TOV (időszakos túlfeszültség) ellenállóképesség 440 V-ig (AC) adott.

# Egyszerű vezetékezés és gyors szerelés.



- 1. Push-in csatlakozástechnika**  
Max 10 mm<sup>2</sup> (flexibilis, tömör, finomsodrat)
- 2. Távjelző (FM) érintkező (opcionális)**  
Push-in-technológiával az egyszerű távfelügyelethez
- 3. Látható szorítás**  
Kevesebb szerelési hiba szemrevételezéssel
- 4. Átmenő vezetékezés**  
EMC-optimalizált, átmenő vezetékezés létrehozása az MSZ HD 60364-5-534 szerint
- 5. Tanúsítás**  
A VDE szerint 2 + 3 típusként

## Műszaki adatok

## DG MP TNS ACI 275 FM

Cikksz.	942 440
SPD típus az MSZ EN 61643-11 / IEC 61643-11 szerint	2. típus / Class II
Energetikailag koordinált védőhatás a végkiszülékekkel ( $\leq 10$ m)	2. típus + 3. típus
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC [L-PE] ( $U_C$ ):	275 V (50 / 60 Hz)
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Névleges terhelőáram V kapcsolásnál / átmenő vezetékezésnél ( $I_L$ )	40 A
Védelmi feszültség szint [L-PE] / [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Kiegészítő külső előtétbiztosító szükséges	nem
Zárlati szilárdság ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>eff</sub>
Max. hálózaton belüli túláramvédelem V kapcsolásnál / átmenő vezetékezésnél	40 A gG
TOV-feszültség ( $U_T$ ) - karakterisztika	335 V / 5 sec. - szilárdság
TOV-feszültség ( $U_T$ ) - karakterisztika	440 V / 120 min. - ellenáll
Csatlakozási keresztmetszet (min)	6 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint
Érintkezőforma	váltó
Tanúsítványok	KEMA, CE

## Műszaki támogatás

Telefon: +36 1 371 1091



Ismerje meg jobban  
a DEHNGuard MP:  
[de.hn/o2WE3](http://de.hn/o2WE3)

Fenntartjuk a műszaki változtatások,  
nyomdahibák és tévedések jogát.  
Az ábrák nem kötelező jellegűek.  
DS444/HU-EURAF/0223  
© Copyright 2023 DEHN SE

