

DEHNguard MP ACI

DEHNguard modular s technologií Advanced Circuit Interruption



DEHNguard MP ACI rozšiřuje řadu našich modulárních produktů DEHNguard. Svodič přepětí typ 2 + 3 s integrovanou ochranou koncových zařízení je nyní vybaven praktickou technologií připojení push-in.

Přehled hlavních výhod:

Rychlá instalace. Spolehlivá technologie připojení push-in až do vytahovací síly 90 N. Testováno podle normy ČSN EN IEC 60947-1 ed. 5.

Dlouhá životnost. Zcela bez unikajících proudů díky galvanickému oddělení pomocí spínací jednotky ACI.

Bezpečné dimenzování. Technologie ACI nevyžaduje **externí předjištění**.

Snadné připojení. Stačí malý připojovací průměr (6 mm² Cu). Větší dostupnost. Odolnost proti TOV je zajištěna i při napětí 440 V (AC).

Snadné připojení a rychlá instalace



- 1. Technologie připojení push-in**
až 10 mm² (flexibilní, jednožilový, jemně slaněný)
- 2. Kontakt FM (volitelný)**
s technologií push-in, snadné vzdálené monitorování
- 3. Viditelné upevnění**
méně chyb při montáži díky vizuální kontrole
- 4. Zapojení do V**
pro dosažení EMV optimálního zapojení do V podle ČSN 33 2000-5-534 ed. 2
- 5. Certifikace**
Podle ČSN jako typ 2+3

Technické údaje	DG MP TNS ACI 275 FM
Obj. č.	942440
SPD podle ČSN EN 61643-11 / IEC 61643-11:	typ 2 / třída II
Energeticky koordinovaný ochranný účinek na koncové zařízení (≤ 10 m)	typ 2 + typ 3
Max. přípustné trvalé napětí AC [L-PE] (U _C)	275 V (50/60 Hz)
Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Jmenovitý zátěžový proud při zapojení do „V“ (I _L)	40 A
Ochranná úroveň [L-PE] / [N-PE] (U _P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Nutné dodatečné externí zabezpečení	ne
Zkratová pevnost (I _{SCCR})	25 kA _{eff}
Max. nadproudová ochrana ze strany sítě při zapojení do „V“	40 A gG
Napětí TOV (U _T) - charakteristika	335 V / 5 s - odolnost
Napětí TOV (U _T) - charakteristika	440 V / 120 min - odolnost
Průřez připojovacích vodičů (min)	6 mm ² jemně slaněný
Způsob montáže	montážní lišta 35 mm podle normy ČSN EN 60715
Forma kontaktu	přepínač
Certifikace	KEMA, VDE

Technická podpora

Telefon: +420 222 998 880



Více informací
o DEHNguard MP:
de.hn/2zuxv

Technické úpravy, chyby tisku a omyly jsou vyhrazeny. Ilustrace jsou nezávazné.

DS444/CZ-EURAF/0223

© Copyright 2023 DEHN SE

