

DEHNguard MP ACI

Système DEHNguard modulaire avec technologie « Advanced Circuit Interruption »



Le système DEHNguard MP ACI apporte un complément important à notre gamme de produits modulaires DEHNguard. Le parafoudre de type 2+3 avec protection des appareils terminaux intégrée est désormais équipé d'une technologie de connexion push-in.

Vos avantages en un coup d'œil :

Installation rapide. Technologie de connexion push-in fiable, résistante à une force de traction de jusqu'à 90 N. Testée selon la norme EN IEC 60947-1.

Longue durée de vie. Aucun courant de fuite grâce à la séparation galvanique de l'unité de commutation ACI.

Sécurité de dimensionnement. Grâce à la technologie ACI, aucun fusible externe n'est nécessaire.

Câblage facile. Des sections de raccordement compactes (6 mm² Cu) sont suffisantes. Disponibilité élevée. Résistance aux surtensions temporaires assurée même à 440 V (AC).

Câblage facile et installation rapide.



- 1. Technologie de connexion push-in**
Jusqu'à 10 mm² (flexible, brins rigides, brins souples)
- 2. Contact de télésignalisation (en option)**
Avec technologie push-in, pour une surveillance à distance facile
- 3. Raccordement visible**
Minimisation des erreurs de montage grâce au contrôle visuel
- 4. Câblage en série**
Réalisation d'un câblage en série optimisé CEM selon la norme IEC 60364-5-53
- 5. Certification**
Selon VDE en tant que type 2+3

Caractéristiques techniques

DG MP TNS ACI 275 FM

Référence	942 440
SPD selon EN 61643-11 / IEC 61643-11	Type 2 / Classe II
Protection à coordination énergétique des équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension d'utilisation permanente max AC [L-PE] (U_C)	275V (50 / 60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	40 A
Niveau de protection [L-PE] / [N-PE] (U_P)	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Fusible externe supplémentaire nécessaire	non
Résistance aux courts-circuits (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage en V	40 A gG
Caractéristique - Surtension temporaire (U_T)	Résistance - 335 V / 5 sec.
Caractéristique - Surtension temporaire (U_T)	Résistance - 440 V / 120 min.
Section de raccordement (min)	6 mm ² , brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Contact	Inverseur
Certifications	KEMA, VDE

Assistance technique

Téléphone : +49 9181 906 1750



Apprenez-en plus
sur DEHNGuard MP :
de.hn/7Q2Ho

Sous réserve de modifications techniques,
de fautes d'impression et d'erreurs.

Les illustrations sont non contractuelles.

DS444/FR-EURAF/0223

© Copyright 2023 DEHN SE

