

DEHNguard MP ACI

DEHNguard modulare con Advanced Circuit Interruption



DEHNguard MP ACI arricchisce la nostra famiglia di prodotti modulari DEHNguard. Questo limitatore di sovratensione di tipo 2 + 3 protegge le apparecchiature sensibili e dispone ora di una morsetti con tecnologia Push-In.

I vostri vantaggi in sintesi:

Rapida installazione. Affidabile tecnologia di connessione Push-In fino a una forza di estrazione di 90 N. Provata in accordo alla norma EN IEC 60947-1.

Lunga durata utile. Assenza totale di corrente di fuga grazie all'isolamento galvanico dell'unità di commutazione ACI.

Sicurezza di dimensionamento. Grazie alla tecnologia ACI non è necessario nessun fusibile di protezione.

Facile cablaggio. Sono sufficienti sezioni di collegamento ridotte (6 mm² Cu). Maggiore continuità di funzionamento. Tenuta alle sovratensioni temporanee fino a 440 V (AC).

Semplice cablaggio e rapida installazione.



- 1. Tecnologia di connessione Push-In**
Fino a 10 mm² (flessibile, rigido, semirigido)
- 2. Contatto di segnalazione remota (opzionale)**
Con tecnologia Push-in per un facile monitoraggio a distanza
- 3. Morsetti visibili**
Meno errori di montaggio grazie all'esame visivo
- 4. Collegamento passante a "V"**
Per la realizzazione di un collegamento passante a "V" ottimale per la compatibilità elettromagnetica secondo la norma IEC 60364-5-53
- 5. Certificazione**
secondo VDE come tipo 2 + 3

Dati tecnici

DG MP TNS ACI 275 FM

Art. n.	942 440
SPD secondo EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 2 / classe II
Coordinamento energetico verso l'apparecchio terminale (≤ 10 m)	Tipo 2 + tipo 3
Tensione massima continuativa AC [L-PE] (U_C)	275 V (50/60 Hz)
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
Corrente di carico nominale in caso di cablaggio passante a V (I_L)	40 A
Livello di protezione [L-PE]/[N-PE] (U_P)	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Fusibile di protezione aggiuntivo necessario	no
Tenuta al corto circuito (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Max. protezione da sovracorrente in rete in caso di cablaggio passante a V	40 A gG
Tensione TOV (U_T) - caratteristica	335 V / 5 sec. - tenuta
Tensione TOV (U_T) - caratteristica	440 V / 120 min. - tenuta
Sezione di collegamento (min)	6 mm ² flessibile
Montaggio su	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Forma di contatto	Contatto di scambio
Omologazioni	KEMA, VDE

Supporto tecnico

Telefono: +39 0471 561393

Con riserva di modifiche tecniche, refusi ed errori. Le illustrazioni non sono vincolanti.
DS444/DE-EURAF/0822
© Copyright 2022 DEHN SE



Scoprite di più
su DEHNguard MP:
<http://de.hn/7d7r3>

