



DEHNguard MP ACI

# DEHNguard modular con Advanced-Circuit Interruption



## DEHNguard MP ACI ¡El no va más!

El DEHNguard MP ACI refuerza nuestra familia de productos modulares DEHNguard. Descargador de sobretensiones de Tipo 2 + 3 con técnica de conexión Push-in.

### Todas sus ventajas de un vistazo:

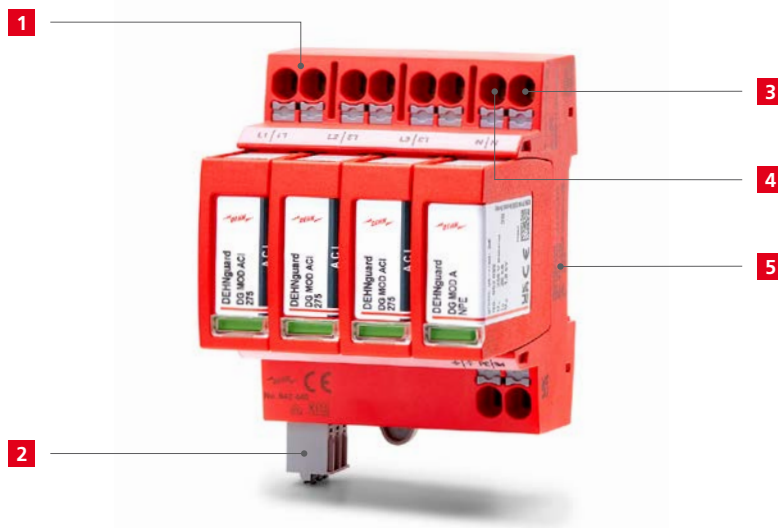
**Instalación rápida.** Fiable técnica de conexión Push-in con fuerzas de retención de 90 N. Probado según la norma EN IEC 60947-1.

**Larga vida útil.** Completamente libre de corrientes de fuga gracias al aislamiento galvánico aportado por el elemento de conmutación ACI.

**Sin necesidad de fusible previo.** Gracias a la tecnología ACI, no se requiere ningún fusible previo externo.

**Cableado sencillo.** Basta con secciones de conexión reducidas ( $6 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ ). Mayor disponibilidad. Resistente a TOV también a 440 V (AC).

# Cableado sencillo e instalación rápida.



- 1. Técnica de conexión Push-in**  
Hasta 10 mm<sup>2</sup> (flexible, rígido, multifilamento)
- 2. Contacto FM (opcional)**  
Con tecnología Push-in para monitorización a distancia sencilla
- 3. Embornado visible**  
Menos errores de instalación gracias a la comprobación visual
- 4. Cableado de paso**  
Para realizar un cableado de paso con compatibilidad electromagnética optimizada según la norma IEC 60364-5-53
- 5. Certificación**  
Según VDE como Tipo 2 + 3

Datos técnicos	DG MP TNS ACI 275 FM
Ref.	942 440
DPS según EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Protección energéticamente coordinada con el equipo final ( $\leq 10$ m)	Tipo 2 + Tipo 3
Máxima tensión permisible de servicio AC [L-PE] ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Intensidad nominal con cableado de paso en serie ( $I_L$ )	40 A
Nivel de protección [L-PE] / [N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Fusible previo externo adicional requerido	no
Resistencia a cortocircuito ( $I_{SCCR}$ )	25 kA <sub>ef</sub>
Protección contra sobrecorrientes máxima aguas arriba del descargador con cableado de paso en serie	40 A gG
Tensión TOV ( $U_T$ ) - Característica	335 V / 5 s - soportado
Tensión TOV ( $U_T$ ) - Característica	440 V / 120 min - soportado
Sección de conexión (mín.)	6 mm <sup>2</sup> multifilamento
Montaje en	Carril DIN de 35 mm según EN 60715
Forma de contacto	Contacto conmutado
Certificaciones	KEMA, VDE

## Asistencia técnica

Tel.: +34 91 375 61 45

E-mail: [info@dehn.es](mailto:info@dehn.es)



Conozca de cerca  
el DEHNGuard MP:  
[de.hn/3t2Ga](http://de.hn/3t2Ga)

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso y rechazamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones. Las ilustraciones no son vinculantes.

DS444/ES-EURAF/0223

© Copyright 2023 DEHN SE

