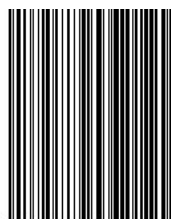


# guard overspanningsbeveiliging type 2 1P+N (TT, TN) 15kA DIN-rail (900450)

(900450)



4013364157989



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333274
Fabrikantnummer	900450
EAN code	4013364157989
Merk	Dehn
Productgroep	Netoverspanningsbeveiliging
Serie/Programma	guard
Nom. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	5
Max. continuspanning AC (V)	275
Veiligheidsniveau (kV)	1.5
Montagewijze	DIN-rail 35 mm
Gewicht	77
Breedte	18
Diepte	58
Hoogte	85

## Technische details

Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (L - N) (mm <sup>2</sup> )	10
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Kortsluitvastheid (I <sub>sc</sub> ) (kA)	6

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/dehn-guard-overspanningsbeveiliging-type-2-1p-n-tt-tn->

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

Compacte, krachtige overspanningsbeveiliging voor enkelfase TT / TN-systemen. Robuuste bescherming tegen stroompieken, in een smal bouwformaat dat eenvoudig in te schakelen is.

#### Belangrijkste voordelen:

- Overspanningsbeveiliging Type 2 volgens EN 61643-11, met nominale ontladingsstroom 5 kA (8/20  $\mu$ s)
- Maximale ontladingsstroom 15 kA, bescherming tot een spanningsniveau  $\leq 1,5$  kV
- Geïntegreerde foutindicatie: groen/rood inspectievenster – zodat u eenvoudig kunt controleren of de unit nog functioneert
- Thermo Dynamic Control (TDC) bewaking voor extra betrouwbaarheid
- Smal ontwerp (slechts 1 module breed) bespaart ruimte in de verdeelkast

#### Toepassing / toepassingsgebieden:

Deze overspanningsbeveiliging is bedoeld voor gebruik in enkelfase installaties (TT- of TN-systemen). Hij is geschikt als eerste verdedigingslijn bij overspanning, gecombineerd met downstream beveiliging (bijv. Type 3) voor gevoelige apparatuur binnen  $\leq 10$  m.

**Gegenereerd op datum: 23-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA