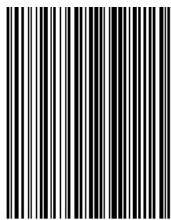


# guard overspanningsbeveiliging type 2 3P+N (TT, TN-S) 15kA DIN-rail (900455)

(900455)



4013364320574



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333275
Fabrikantnummer	900455
EAN code	4013364320574
Merk	Dehn
Productgroep	Netoverspanningsbeveiliging
Serie/Programma	guard
Nom. ontladingsstootstroom (8/20) (kA)	5
Montagewijze	DIN-rail 35 mm
Gewicht	143
Breedte	36
Diepte	58
Hoogte	85

## Technische details

Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (PE) (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-2-3p-n-tt-tn-s>

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

## Productomschrijving

Compacte vierpolige overspanningsbeveiliging, ontworpen voor driefase TT / TN-systemen (3P + N). Een robuuste keuze voor woningen, industriële installaties, utiliteitsgebouwen of complexere elektrische systemen.

### 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
- Smal ontwerp (slechts 2 module breed) bespaart ruimte in de verdeelkast
- Thermo Dynamic Control (TDC) bewaking voor extra betrouwbaarheid

### Toepassing / toepassingsgebieden:

Deze overspanningsbeveiliging is bedoeld voor gebruik in driefasige 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