

**shield**  
**overspanningsbeveiliging**  
**type 1+2 3P+N (TN-S)**  
**50kA DIN-rail (941405)**

(941405)



4013364275331



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337158
Fabrikantnummer	941405
EAN code	4013364275331
Merk	Dehn
Productgroep	Gecombineerde afleider voor ene
Serie/Programma	shield

## Technische details

Netvorm DC	Nee
Netvorm IT	Nee
Netvorm TN	Nee
Netvorm TN-C	Nee
Netvorm TN-C-S	Nee
Netvorm TN-S	Ja
Netvorm TT	Nee
Netvorm overig	Nee
Aantal polen	4
Stroomstoot bij onweer (10/350 $\mu$ s) (kA)	50
Max. continuspanning AC (V)	255
Nom. spanning AC (V)	230
Veiligheidsniveau N-PE (kV)	1.5

Volgstroom doofvermogen (kA)	25
Specifieke energie (W/R) (kJ/Ohm)	625
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (PE) (mm <sup>2</sup> )	35
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (L - N) (mm <sup>2</sup> )	25
Montagewijze	DIN-rail 35 mm
DIN-grootte	4 TE (Rastermaat)
Signalering op afstand	Ja
Signalering op apparaat	Optisch
Testklasse	Type 1 + 2
Geïntegreerde voorzekering	Nee
Energetisch gecoördineerde beschermende werking naar de eindapparatuur	Ja
Veiligheidsniveau L-PE (kV)	1.5
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering) (A)	160
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering) (A)	100
Spanningsschakelend met vonkbrugtechnologie	Ja
Overstroombeveiliging spanningsafleider	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/dehn-shield-overspanningsbeveiliging-type-1-2-3p-n-tn-s>

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

# Productomschrijving

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