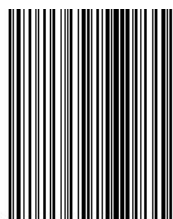


# ProTec overspanningsbeveiliging type 1+2 3P+N (TN-S) 50kA met meldcontact DIN-rail (RA-59.0042)

(RA-59.0042)



3838757057209



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401315798
Fabrikantnummer	RA-59.0042
EAN code	3838757057209
Merk	Raycap
Productgroep	Gecombineerde afleider voor ene
Serie/Programma	ProTec T1

## Technische details

Netvorm DC	Nee
Netvorm IT	Nee
Netvorm TN	Ja
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)	300
Max. continuspanning DC (V)	0
Nom. spanning AC (V)	240

Nom. spanning DC (V)	0
Max. PV-spanning (V)	0
Veiligheidsniveau (kV)	1.5
Veiligheidsniveau L-N (kV)	3
Veiligheidsniveau N-PE (kV)	1.5
Veiligheidsniveau (DC+ - DC-) (kV)	0
Veiligheidsniveau (DC+/DC- - PE) (kV)	0
Volgstroom doofvermogen (kA)	100
Specifieke energie (W/R) (kJ/Ohm)	39
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)	250
Max. overstroombeveiliging, serieschakeling (zekering) (A)	250
Spanningsschakelend met vonkbrugtechnologie	Nee
Overstroombeveiliging spanningsafleider	Nee



# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/raycap-protec-overspanningsbeveiliging-type-1-2-3p-n-tr-meldcontact-din-rail-ra-59-0042>

▷ [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