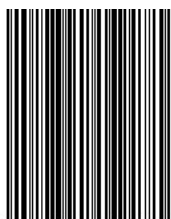


# aardlekschakelaar 4- polig 100A 300mA type A (85002046)

(85002046)



8720604529463



► MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                            | 401328249         |
| Fabrikantnummer                          | 85002046          |
| EAN code                                 | 8720604529463     |
| Merk                                     | EMAT              |
| Productgroep                             | Aardlekschakelaar |
| Serie/Programma                          |                   |
| Nom. (meet)stroom (A)                    | 100               |
| Aantal polen                             | 4                 |
| Type lekstroom                           | A                 |
| Nom. foutstroom (A)                      | 0.3               |
| Gewicht (g)                              | 344               |
| Breedte (mm)                             | 72                |
| Diepte (mm)                              | 74                |
| Hoogte (mm)                              | 84                |
| Selectieve bescherming                   | Nee               |
| Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (kA)  | 10                |
| Stootstroomvastheid (kA)                 | 10                |
| Kortstondigvertraagd type                | Nee               |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede           | 1/35              |
| Aansluiting geschikt voor meerdere aders | Nee               |
| Met vergrendelingsvoorziening            | Nee               |

# Technische details

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Nom. (meet)spanning (V)                            | 400      |
| Montagewijze                                       | DIN-rail |
| Frequentie                                         | 50/60 Hz |
| Nevenapparaat mogelijk                             | Nee      |
| Beschermingsgraad (IP)                             | IP20     |
| Breedte in module-eenheden                         | 4        |
| Nom. isolatiespanning $U_i$ (V)                    | 500      |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)          | -25/70   |
| Vervuilingsgraad                                   | 2        |
| Aantal beveiligde polen                            | 4        |
| Mechanische levensduur aantal schakelingen         | 10000    |
| Maximale voorbeveiliging voor overbelasting gG (A) | 100      |
| Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting gG (A)  | 100      |
| Impulsspanning ( $U_{imp}$ ) (kV)                  | 6        |
| Werking onafhankelijk v/d voedingsspanning (VI)    | Ja       |
| Werking afhankelijk v/d voedingsspanning (VD)      | Nee      |
| Elektrische levensduur aantal schakelingen         | 4000     |
| Aandraaimoment (Nm)                                | 2,0-3,5  |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-aardlekschakelaar-4-polig-100a-300ma-type-a-8500>

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

## Productomschrijving

Een aardlekschakelaar is een schakelaar die in werking treedt wanneer er teveel lekstroom optreedt. In veel huis- of kantoorinstallaties bevinden zich aardlekschakelaars in de groepenkast. Toepassing van aardlekschakelaars in huisinstallaties is meestal verplicht volgens de NEN1010. Deze aardlekschakelaar werkt enkel in combinatie met een 3-fase groepenkast en heeft 10 jaar garantie.

**Gegenereerd op datum: 10-04-2025**

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