

85002001

# aardlekschakelaar 2- polig 63A 30mA type A (85002001)



**63A**

Nominale stroom

**230**

Volt



## Specificaties

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                                 | 85002001          |
| Fabrikantnummer                               | 85002001          |
| EAN code                                      | 8718924260890     |
| Merk                                          | EMAT              |
| Productgroep                                  | Aardlekschakelaar |
| Serie/Programma                               | Aardlekschakelaar |
| Artikelnummer oud                             | 401012952         |
| Nom. (meet)stroom (A)                         | 63                |
| Aantal polen                                  | 2                 |
| Type lekstroom                                | A                 |
| Nom. foutstroom (A)                           | 30                |
| Stootstroomvastheid (kA)                      | 10                |
| Nevenapparaat mogelijk                        | Nee               |
| Kortstondigvertraagd type                     | Nee               |
| Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (Inc) (kA) | 10                |
| Gewicht (g)                                   | 204               |
| Breedte (mm)                                  | 36                |
| Diepte (mm)                                   | 74                |
| Hoogte (mm)                                   | 84                |

## Technische details

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Nom. (meet)spanning (V) | 230 |
| Selectieve bescherming  | Nee |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Montagewijze                                    | DIN-rail |
| Frequentie                                      | 50/60 Hz |
| Beschermingsgraad (IP)                          | IP20     |
| Breedte in module-eenheden                      | 2        |
| Nom. isolatiespanning $U_i$ (V)                 | 500      |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)       | -25/70   |
| Vervuilingsgraad                                | 2        |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede                  | 1/35     |
| Met vergrendelingsvoorziening                   | Nee      |
| Aansluiting geschikt voor meerdere aders        | Nee      |
| Aantal beveiligde polen                         | 2        |
| Mechanische levensduur aantal schakelingen      | 10000    |
| Maximale voorbeveiliging voor overbelasting (A) | 50       |
| Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting (A)  | 63       |
| Watt verliezen ( $P_v$ ) (W)                    | 15       |
| Impulsspanning ( $U_{imp}$ ) (kV)               | 6        |
| Werking onafhankelijk v/d voedingsspanning (VI) | Ja       |
| Werking afhankelijk v/d voedingsspanning (VI)   | Nee      |
| Elektrische levensduur aantal schakelingen      | 4000     |
| Aandraaimoment (Nm)                             | 2,0-3,5  |
| Diëlektrische testspanning (kV)                 | 2.5      |

# Referentie/ Links

[www.emat.nl](http://www.emat.nl)

## Productomschrijving

Een aardlekschakelaar maakt automatisch elektrische installatie spanningsvrij wanneer er lekstroom wordt gedetecteerd, met als doel de veiligheid te waarborgen. De aangegevens stroom is de maximale stroom die door de aardlekschakelaar mag. Een type A aardlekschakelaar biedt bescherming tegen sinusvormige-, aangesneden wisselstromen en pulserende gelijkstromen, waardoor het geschikt is voor huishoudelijke elektronische apparatuur zoals een elektrische oven of magnetron.

**Gegenereerd op datum: 31-10-2025**

EMAT Groepenkasten B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[binnendienst@emat.nl](mailto:binnendienst@emat.nl)  
+31(0)885111690