

# Specificatieblad - 85004013

EAN code - 8718924262504



## EMAT EMK16-63

Krachtgroep 40A 3-polig+nul C-Kar

### ALGEMENE SPECIFICATIES

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Fabrikant                | EMAT                              |
| Type                     | EMK16-63                          |
| Omschrijving             | Krachtgroep 40A 3-polig+nul C-Kar |
| EMAT artikel nummer      | 85004013                          |
| EAN code                 | 8718924262504                     |
| Aantal polen             | 4                                 |
| Aantal beveiligde polen  | 3                                 |
| Meeschakelende nul       | ja                                |
| Nominale stroom (In)     | 40 A                              |
| Uitschakelkarakteristiek | C                                 |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| CE-markering               | ja                  |
| KEMA-keur                  | ja                  |
| Voldoet aan normering(-en) | EN-IEC 60898-1:2019 |

#### Opmerking(-en)

Het ontgrendelingsmechanisme maakt een centrale indicatiepositie mogelijk die de gebruiker informeert dat de MCB niet handmatig is uitgeschakeld, maar door een thermische of kortsluitbeveiliging. Bij handmatige uitschakeling wordt de MCB altijd naar de uiteindelijke onderste positie verplaatst. Hierdoor is het snel te zien of er een defect is aan het circuit, of dat de MCB handmatig is uitgeschakeld.

### AFMETINGEN

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Product lengte/diepte      | 78 mm    |
| Product hoogte             | 85,5 mm  |
| Product breedte            | 70,3 mm  |
| Product gewicht            | 0,449 kg |
| Breedte in module-eenheden | 4        |

# Specificatieblad - 85004013

EAN code - 8718924262504



## EMAT EMK16-63

Krachtgroep 40A 3-polig+nul C-Kar

### MECHANISCHE KENMERKEN

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Beschermingsgraad (IP)               | IP20                                              |
| Kleur behuizing                      | Grijs                                             |
| Uitvoering van het bedieningselement | Tuimel                                            |
| Kleur bedieningselement              | Zwart                                             |
| Montagewijze                         | Inbouw, voor montage op DIN-rail 35 mm (EN 50022) |
| Mechanische levensduur               | 20.000 schakelingen                               |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Aansluitwijze                            | Schroef            |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (massief) | 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluiting geschikt voor meerdere aders | nee                |
| Aandraai moment                          | 2.0 Nm             |

### ELEKTRISCHE KENMERKEN

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom (In)                        | 40 A     |
| Nominaal kortsluitvermogen (Icn)            | 10 kA    |
| Energiebegrenzende klasse                   | 3        |
| Maximale voorbeveiliging voor overbelasting | gG 100 A |
| Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting  | gG 100 A |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Nominale bedrijfsspanning (Ue) | 400/415 VAC |
| Impulsspanning (Uimp)          | 4 kV        |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Nominale frequentie    | 50/60 Hz           |
| Bedrijfstemperatuur    | -5 tot +40 °C      |
| Elektrische levensduur | 8.000 schakelingen |