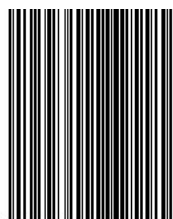


# krachtgroep 3-polig+nul 16A C-kar Quickconnect (MCS616E)

(MCS616E)



3250614316234



► MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer            | 401040651                 |
| Fabrikantnummer          | MCS616E                   |
| EAN code                 | 3250614316234             |
| Merk                     | Hager                     |
| Productgroep             | Installatieautomaat       |
| Serie/Programma          | Installatieautomaten 6 kA |
| Artikelnummer oud        | 2700448254                |
| Uitschakelkarakteristiek | C                         |
| Aantal polen (totaal)    | 4                         |
| Nom. (meet)stroom (A)    | 16                        |

# Technische details

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Aantal beveiligde polen                                      | 3      |
| Nom. (meet)spanning (V)                                      | 400    |
| Nom. afschakelvermogen $I_{cn}$ EN 60898 bij 400 V (kA)      | 6      |
| Nom. afschakelvermogen $I_{cu}$ IEC 60947-2 bij 400 V (kA)   | 10     |
| Spanningstype                                                | AC     |
| Energiebegrenzingsklasse                                     | 3      |
| Frequentie (Hz)                                              | 50/60  |
| Meeschakelende nul                                           | Ja     |
| Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)                   | Ja     |
| Overspanningscategorie                                       | 3      |
| Vervuilingsgraad                                             | 2      |
| Breedte in module-eenheden                                   | 4      |
| Nevenapparaat mogelijk                                       | Ja     |
| Beschermingsgraad (IP)                                       | IP20   |
| Nom. isolatiespanning $U_i$ (V)                              | 500    |
| Nom. stoothoudspanning ( $U_{imp}$ ) (kV)                    | 4      |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)                    | -25/70 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm <sup>2</sup> ) | 1/25   |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm <sup>2</sup> )  | 1/35   |
| Explosieveilig                                               | Nee    |
| Inbouwmontage (stucwerk)                                     | Ja     |
| Inbouwdiepte (mm)                                            | 70     |



# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-krachtgroep-3-polig-nul-16a-c-kar-mcs616e>

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

## Productomschrijving

Een installatieautomaat beschermt je elektrische installatie en bedrading tegen schade. Op het moment dat er te hoge stroom wordt gedetecteerd, zal de stroomkring onderbroken worden. Om het maximale vermogen van je installatieautomaat te berekenen vermenigvuldig je het aantal ampere van de installatieautomaat met 230V.

[Bekijk hier de specsheet](#)

**Gegenereerd op datum: 12-05-2025**

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