



#### Omschrijving COMPACTE INSTALLATIEAUTOMAAT

Code MTC 45

Aant. polen 3P

Aant. modules 2

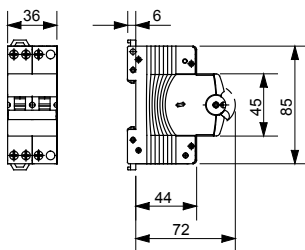
Nominale stroom 25 A

Curve C

Nominale spanning 230-400 V

| Standaard                                 | EN 60898, EN 60947-2                                            | Nominale frequentie (Hz)                           | 50/60 Hz                                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Breekcapaciteit EN 60898 230 V (Icn)      | 4500 A                                                          | Breekcapaciteit EN 60898 400 V (Icn)               | 4500 A                                            |
| Breekcapaciteit EN 60898 (Ics)            | 1 x Icn                                                         | Breekcapaciteit IEC/EN 60947-2 230V (Icu)          | 6 kA                                              |
| Breekcapaciteit IEC/EN 60947-2 400V (Icu) | 4.5 kA                                                          | Breekcapaciteit IEC/EN 60947-2 (Ics)               | 100% Icu                                          |
| Isolatievoltage (Ui)                      | 500 V                                                           | Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp) | 4 kV                                              |
| Minimale bedrijfsspanning                 | 12 Vac/dc                                                       | Maximale bedrijfsspanning                          | 440 V AC / 220 V DC                               |
| Elektrische duurbestendigheid             | 10.000                                                          | Mechanische duurbestendigheid                      | 20.000                                            |
| Sectie rigide kabel                       | $\leq 1 \times 16 - \leq 1 \times 10 + 1 \times 6 \text{ mm}^2$ | Sectie flexibele kabel                             | $\leq 1 \times 10 - \leq 2 \times 6 \text{ mm}^2$ |
| Nominale aandraaikoppel                   | 1,2 Nm                                                          | Bedrijfstemperatuur                                | -25 +70 °C                                        |
| Opslagtemperatuur                         | -40 +70 °C                                                      | Electrocod                                         | 1411                                              |

## DIMENSIONAL



## STANDARDS/APPROVALS



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Last update 21/04/2026

Data, measures, designs and pictures are shown  
only as informative purposes,  
and could be changed without previous notice