



Beschreibung Interruttore automatico scatolato

Artikelnr. MSX 125

Anz. Pole 3P+N

Bemessungs- strom 100 A

Auslöser Elektromechanisch

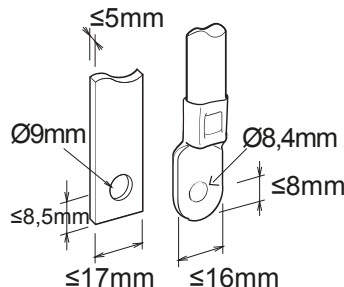
#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                      |   |                           |
|---|----------------------|---|---------------------------|
| Norm  | IEC/EN 60947-2       | Ausführung                                | Fest - Steckbar           |
| Kategorie   | A                    | Montage auf DIN Schiene                   | Ja, mit Hilfe von Zubehör |
| Bemessungs- frequenz (Hz)                         | 50 / 60              | Kann mit Motorantrieb ausgestattet werden | Ja                        |
| Bemessungsspannung (Ue)                           | 690 Vac - 250 Vdc    | Kompatible Verriegelung                   | Hebel - Kabel             |
| Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)         | 8 kV                 | Klemmen im Lieferumfang enthalten         | Vorderseitige FC          |
| Überspannungs- kategorie                          | IV                   | Position Montage                          | Jeder                     |
| Isolationsspannung (Ui)                           | 800 V                | Upline/Downline-Stromversorgung           | Ja                        |
| Thermische Regulierung                            | 0,63 - 0,8 - 1 x In  | Elektrische Lebensdauer (415Vac)          | 30.000 Zyklen             |
| Magnetische Regulierung                           | 6 - 8 - 10 - 12 x In | Mechanische Lebensdauer                   | 30.000 Zyklen             |
| Neutralleiterschutz                               | Nicht geschützt      | Betriebstemperatur                        | -5°C +65°C                |
| Totale Verlustleistung                            | 32 W                 | Lagertemperatur                           | -20° +65°                 |
| Bemessungskurzschlussstromschaltvermögen (Icm)    | -                    | Gewicht (kg)                              | 1.4                       |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 0,3 s (Icw) | -                    | Breite                                    | 120 mm                    |
| Idn-Regelung                                      | -                    | Höhe                                      | 155 mm                    |
| DT-Regelung                                       | -                    | Tiefe                                     | 68 mm                     |

#### GRENZ-SCHALTVERMÖGEN (ICU)

|            |       |            |            |
|------------|-------|------------|------------|
| 220/240Vac | 50 kA | 220/240Vac | 50 kA      |
| 400/415Vac | 36 kA | 400/415Vac | 36 / 30 kA |
| 440Vac     | 25 kA | 440Vac     | 25 kA      |
| 525Vac     | 22 kA | 525Vac     | 22 kA      |
| 690Vac     | 6 kA  | 690Vac     | 6 kA       |
| 250Vdc     | 25 kA | 250Vdc     | 19 kA      |

### Abmessungen





Produktdatenblatt

GWD9135

MSX

Normen / Richtlinien

