



Beschreibung Interruttore automatico scatolato

Artikelnr. MSX 160

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 160 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)          | 20.000 Zyklen             |
| Magnetische Regulierung                           | Fest - 3 x In (TMG) | Mechanische Lebensdauer                   | 30.000 Zyklen             |
| Neutralleiterschutz                               | 100% x Ir           | Betriebstemperatur                        | -5°C +65°C                |
| Totale Verlustleistung                            | 48.12 W             | Lagertemperatur                           | -20° +65°                 |
| Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) | -                   | Gewicht (kg)                              | 1.9                       |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 0,3 s (Icw) | -                   | Breite                                    | 140 mm                    |
| Idn-Regelung                                      | -                   | Höhe                                      | 165 mm                    |
| DT-Regelung                                       | -                   | Tiefe                                     | 68 mm                     |

#### GRENZ-SCHALTVERMÖGEN (ICU)

|            |        |            |        |
|------------|--------|------------|--------|
| 220/240Vac | 65 kA  | 220/240Vac | 65 kA  |
| 400/415Vac | 36 kA  | 400/415Vac | 36 kA  |
| 440Vac     | 25 kA  | 440Vac     | 25 kA  |
| 525Vac     | 25 kA  | 525Vac     | 25 kA  |
| 690Vac     | 7,5 kA | 690Vac     | 7,5 kA |
| 250Vdc     | 40 kA  | 250Vdc     | 40 kA  |

### Abmessungen





Produktdatenblatt

GWD9197

MSX

Normen / Richtlinien

