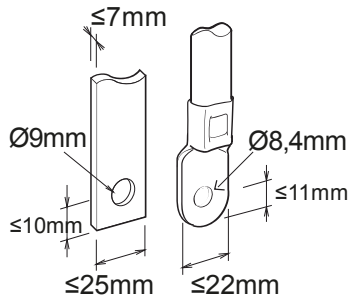
# Product Data Sheet
# GWD9137
MSX

| | |
|---|---|
| Omschrijving | Interruttore automatico scatolato |
| Code | MSX 160 |
| Aant. polen | 3P+N |
| Nominale stroom | 160 A |
| Release | Elektromechanisch |

| **ELEKTRISCHE KENMERKEN** | - | **MECHANISCHE KENMERKEN** | - |
|---|---|---|---|
| Standaard | IEC/EN 60947-2 | Uitvoering | Vast - Plug-in |
| Gebruik categorie | A | DIN-railmontage | Ja, middels accessoire |
| Nominale frequentie (Hz) | 50 / 60 | Kan worden uitgerust met motorbediening | Sì |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue) | 690 Vac - 250 Vdc | Compatibele vergrendeling | Hendel - Kabel |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp) | 8 kV | Geleverde klemmen | Front FC |
| Overspannings categorie | IV | Montage positie | Elke |
| Isolatievoltage (Ui) | 800 V | Upline/downline voeding | Sì |
| Thermische regeling | 0,63 - 0,8 - 1 x In | Werkspanning (415 Vac) | 20.000 cycli |
| Magnetische regeling | 6 - 8 - 10 - 13 x In | Mechanisch levensduur | 30.000 cycli |
| Nul bescherming | Niet beschermd | Bedrijfstemperatuur | -5°C +65°C |
| Totale vermogensverlies | 48.12 W | Opslagtemperatuur | -20° +65° |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm) | - | Gewicht (kg) | 1.9 |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | - | Breedte | 140 mm |
| Idn regeling | - | Hoogte | 165 mm |
| DT regeling | - | Diepte | 68 mm |
| **SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)** | - | **NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)** | - |
| 220/240 Vac | 65 kA | 220/240 Vac | 65 kA |
| 400/415 Vac | 36 kA | 400/415 Vac | 36 kA |
| 440 Vac | 25 kA | 440 Vac | 25 kA |
| 525 Vac | 25 kA | 525 Vac | 25 kA |
| 690 Vac | 7,5 kA | 690 Vac | 7,5 kA |
| 250 Vdc | 40 kA | 250 Vdc | 40 kA |

## DIMENSIONAL




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 21/09/2025

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

Product Data Sheet

# GWD9137

MSX

## STANDARDS/APPROVALS

CE