



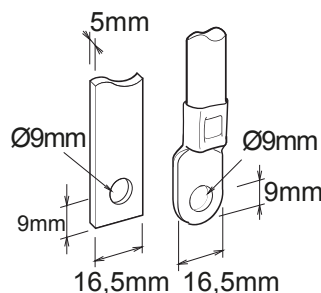
Omschrijving Interruttore non automatico scatolato  
 Code MSXM 160c  
 Aant. polen 3P  
 Nominale stroom 160 A  
 Release -

#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

#### MECHANISCHE KENMERKEN

|                                                        |                     |                                         |                        |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Standaard                                              | IEC/EN 60947-2      | Uitvoering                              | Bevestigd              |
| Gebruik categorie                                      | AC-23 A, DC-22 A    | DIN-railmontage                         | Ja, middels accessoire |
| Nominale frequentie (Hz)                               | 50 / 60             | Kan worden uitgerust met motorbediening | Aant.                  |
| Nominaal besturingsvoltage (Ue)                        | 690 V ac - 250 V dc | Compatibele vergrendeling               | -                      |
| Nominale impuls schokbestendigheidsspanning (Uimp)     | 8 kV                | Geleverde klemmen                       | Front FC               |
| Overspannings categorie                                | IV                  | Montage positie                         | Elke                   |
| Isolatievoltage (Ui)                                   | 690 V               | Upline/downline voeding                 | Yes                    |
| Thermische regeling                                    | -                   | Werkspanning (415 Vac)                  | 10.000 cycli           |
| Magnetische regeling                                   | -                   | Mechanisch levensduur                   | 20.000 cycli           |
| Nul bescherming                                        | -                   | Bedrijfstemperatuur                     | -5°C +65°C             |
| Totale vermogensverlies                                | 46.2 W              | Opslagtemperatuur                       | -20° +65°              |
| Nominale kortsluitingsstroom capaciteit (Icm)          | 2,8                 | Gewicht (kg)                            | 0.7                    |
| Nominale kortsluiting weerstandstroom voor 0,3 s (Icw) | 2 kA                | Breedte                                 | 75 mm                  |
| I <sub>dn</sub> regeling                               | -                   | Hoogte                                  | 130 mm                 |
| DT regeling                                            | -                   | Diepte                                  | 68 mm                  |
| <b>SERVICE BREEKCAPACITEIT (ICU)</b>                   |                     | <b>NOMINALE BREEKCAPACITEIT (ICS)</b>   |                        |
| 220/240 Vac                                            | -                   | 220/240 Vac                             | -                      |
| 400/415 Vac                                            | -                   | 400/415 Vac                             | -                      |
| 440 Vac                                                | -                   | 440 Vac                                 | -                      |
| 525 Vac                                                | -                   | 525 Vac                                 | -                      |
| 690 Vac                                                | -                   | 690 Vac                                 | -                      |
| 250 Vdc                                                | -                   | 250 Vdc                                 | -                      |

### DIMENSIONAL





Product Data Sheet

GWD9441

MSX

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](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
Last update 10/03/2026

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