



|                                                       |                                         |                              |     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-----|
| Denominazione del prodotto                            | Interruttori sezionatori in contenitore |                              |     |
| Tipo                                                  | GLZM                                    |                              |     |
| Numero di poli                                        | Nr.                                     | 3                            |     |
| Tipo di tensione di funzionamento                     | AC                                      |                              |     |
| Caratteristiche dei contatti                          |                                         |                              |     |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A                                       | 160                          |     |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V                                       | 1000                         |     |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV                                      | 12                           |     |
| Corrente di impiego Ie                                |                                         |                              |     |
| AC21A                                                 | 400V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 500V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 690V                                    | A                            | 160 |
| AC22A                                                 | 400V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 500V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 690V                                    | A                            | 160 |
| AC23A                                                 | 400V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 500V                                    | A                            | 160 |
|                                                       | 690V                                    | A                            | 160 |
| Potenza dissipata per polo max                        | W                                       | 3.2                          |     |
| Potenza nominale AC23A                                | 400V                                    | kW                           | 90  |
|                                                       | 690V                                    | kW                           | 134 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA                                      | 100                          |     |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A                                 | gG/160                       |     |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A                                       | 1600                         |     |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A                                       | 1280                         |     |
| Durata meccanica                                      | cycles                                  | 10000                        |     |
| Caratteristiche meccaniche                            |                                         |                              |     |
| Posizione di montaggio                                | Normale<br>Ammessa                      | Piano verticale<br>Qualsiasi |     |
| Attacchi                                              | tipo                                    | M8 x 25                      |     |
| Coppia di serraggio terminali                         | min                                     | Nm                           | 15  |
|                                                       | max                                     | Nm                           | 22  |
|                                                       | min                                     | Ibin                         | 132 |
|                                                       | max                                     | Ibin                         | 194 |
| Sezione dei conduttori                                | IEC min                                 | mm²                          | 70  |

|               |                 |     |
|---------------|-----------------|-----|
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 185 |
| AWG/kcmil min |                 | 00  |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 400 |

#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +55 |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

Altitudine massima

m 3000

#### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale

IP65

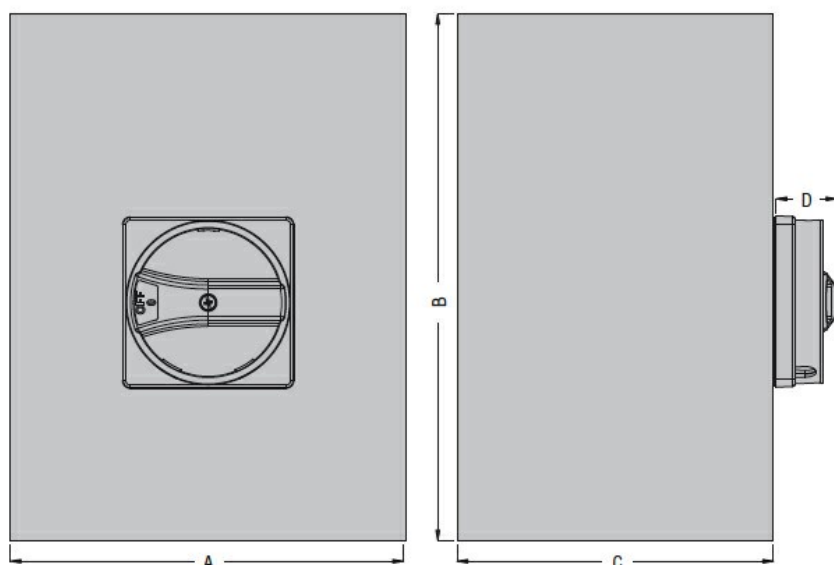
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

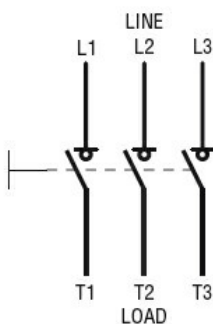
3

#### Dimensioni



| Type                   | A            | B            | C           | D            |
|------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| GLZM0160...GLZM0315... | 300 (11.81") | 400 (15.75") | 250 (9.84") | 45,7 (1.80") |

#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Classificazione ETIM

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE METALLICO TIPO IEC/EN  
IP65, TRIPOLARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 160A. DIMENSIONI CASSETTA:  
300X400X250MM/11.8X15.8X9.8"

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore