



|   |                                     |                 |      |
|---|-------------------------------------|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto  | Commutatore a camme in cassetta GAZ |                 |      |
| Tipo  | Nr. 3                               |                 |      |
| Numero di poli  | AC                                  |                 |      |
| Tipo di tensione di funzionamento                                 |                                     |                 |      |
| <b>Caratteristiche dei contatti</b>                               |                                     |                 |      |
| Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC | A                                   | 80              |      |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                            | V                                   | 1000            |      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )        | kV                                  | 8               |      |
| Corrente di impiego I <sub>e</sub>                                |                                     |                 |      |
| AC21A   | 400V                                | A               | 80   |
|   | 500V                                | A               | 80   |
|   | 690V                                | A               | 80   |
| AC22A   | 400V                                | A               | 80   |
|   | 500V                                | A               | 80   |
|   | 690V                                | A               | 80   |
| AC23A   | 400V                                | A               | 80   |
|   | 500V                                | A               | 63   |
|   | 690V                                | A               | 47   |
| Potenza dissipata per polo max                                    | W                                   | 2.6             |      |
| Potenza nominale AC23A  | 400V                                | kW              | 45   |
|   | 690V                                | kW              | 45   |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)                     | kA                                  | 50              |      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili                      | Class/A                             | gG80            |      |
| Potere di chiusura AC23A 400V                                     | A                                   | 800             |      |
| Potere di apertura AC23A 400V                                     | A                                   | 640             |      |
| Durata meccanica  | cycles                              | 30000           |      |
| Durata elettrica AC21A  | cycles                              | 30000           |      |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>                                 |                                     |                 |      |
| Posizione di montaggio  | Normale                             | Piano verticale |      |
|   | Ammessa                             | Qualsiasi       |      |
| Attacchi  | tipo                                | A bussola       |      |
|   | larghezza morsetto                  | mm              | 12.4 |
|   | altezza morsetto                    | mm              | 10.4 |
|   | vite                                | M8              |      |
|   | utensile                            | M8 Brugola 4    |      |
| Coppia di serraggio terminali                                     | min                                 | Nm              | 5    |

|     |      |    |
|-----|------|----|
| max | Nm   | 6  |
| min | Ibin | 45 |
| max | Ibin | 54 |

Sezione dei conduttori

|               |                 |    |
|---------------|-----------------|----|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 4  |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 70 |
| AWG/kcmil min |                 | 12 |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 1  |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

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

Temperatura di stoccaggio

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

Altitudine massima

|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

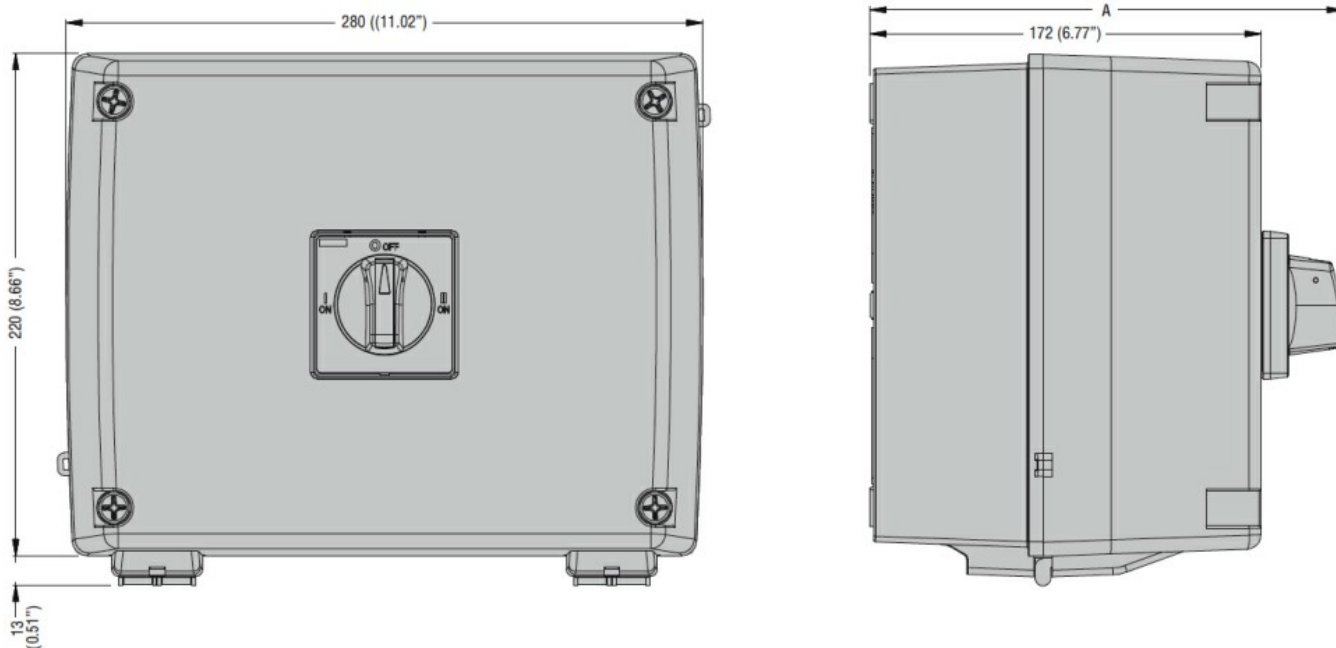
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

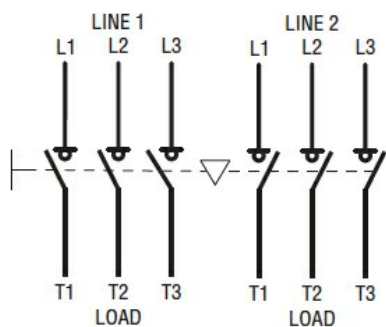
Grado di protezione IP IP65

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3  
UL98 e CSA C22.2 n°4

Certificazioni

CSA C22.2 n°4  
cULus according to UL98  
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore