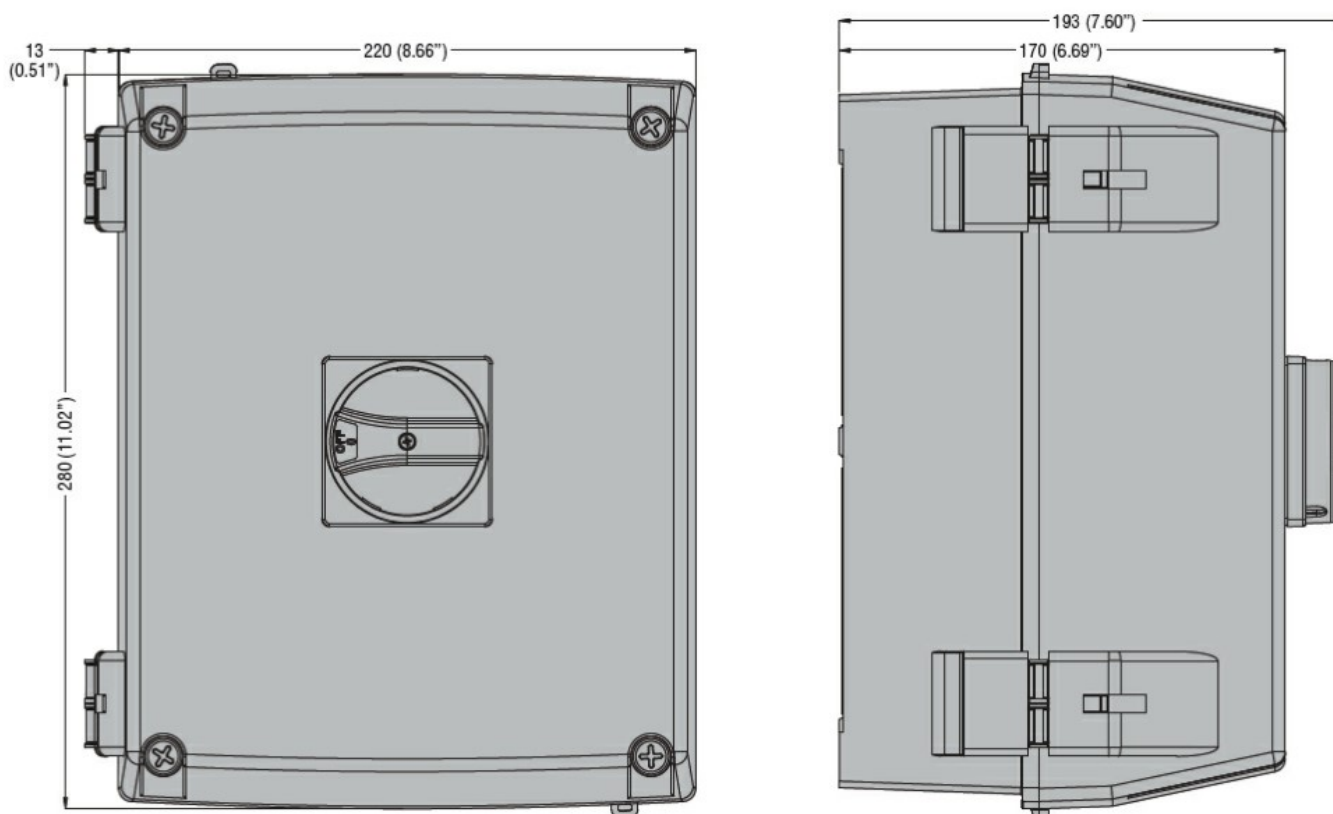


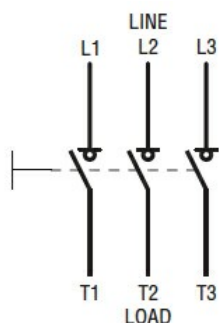


| | | | |
|---|---|-----------------|------|
| Denominazione del prodotto | Interruttori sezionatori in contenitore GAZ | | |
| Tipo | Nr. 3 | | |
| Numero di poli | AC | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 100 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 8 | |
| Corrente di impiego Ie | | | |
| AC21A | 400V | A | 100 |
| | 500V | A | 100 |
| | 690V | A | 100 |
| AC22A | 400V | A | 100 |
| | 500V | A | 100 |
| | 690V | A | 100 |
| AC23A | 400V | A | 100 |
| | 500V | A | 80 |
| | 690V | A | 47 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 4 | |
| Potenza nominale AC23A | 400V | kW | 55 |
| | 690V | kW | 45 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 50 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG100 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 1000 | |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 800 | |
| Durata meccanica | cycles | 30000 | |
| Durata elettrica AC21A | cycles | 30000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| 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 ² | 4 |
| | IEC max | mm ² | 70 |
| | AWG/kcmil min | | 12 |
| | AWG/kcmil max | kcmil | 1 |
| Dati tecnici UL | | | |
| Corrente di utilizzo generale | | A | 100 |
| Tensione d'impiego max | | V | 600 |
| Potenza/FLA motore monofase | 120V | HP/A | 5/56 |
| | 240V | HP/A | 10/50 |
| Potenza/FLA motore trifase | 240V | HP/A | 30/80 |
| | 480V | HP/A | 50/65 |
| | 600V | HP/A | 50/52 |
| Corrente di cortocircuito | | kA rms | 50 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | | Class/A | J/100 |
| 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 (UL) | | | UL/CSA Tipo 4/4X |
| Grado di protezione IP | | | IP65 |
| Grado di inquinamento | | | 3 |
| Dimensioni | | | |



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore