



| | | | |
|---|--|-----|-----------------|
| Denominazione del prodotto | Interruttori sezionatori in contenitore GAZS | | |
| Tipo | | Nr. | 3 |
| Numero di poli | | | AC |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | | 40 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | | 8 |
| Corrente di impiego Ie | | | |
| AC21A | | | |
| 400V | A | | 40 |
| 500V | A | | 40 |
| 690V | A | | 40 |
| AC22A | | | |
| 400V | A | | 40 |
| 500V | A | | 40 |
| 690V | A | | 40 |
| AC23A | | | |
| 400V | A | | 40 |
| 500V | A | | 25 |
| 690V | A | | 25 |
| Potenza dissipata per polo max | W | | 1 |
| Potenza nominale AC23A | | | |
| 400V | kW | | 18.5 |
| 690V | kW | | 22 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | | 10 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | | gG40 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | | 400 |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | | 320 |
| Durata meccanica | cycles | | 100000 |
| Durata elettrica AC21A | cycles | | 100000 |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Posizione di montaggio | | | |
| | Normale | | Piano verticale |
| | Ammessa | | Qualsiasi |
| Attacchi | | | |
| | tipo | | A bussola |
| larghezza morsetto | mm | | 5.6 |
| altezza morsetto | mm | | 6.5 |
| vite | | | M4 |
| utensile | | | Phillips 2 |
| Coppia di serraggio terminali | | | |
| | min | Nm | 1.8 |

| | | |
|-----|------|----|
| max | Nm | 2 |
| min | Ibin | 16 |
| max | Ibin | 18 |

Sezione dei conduttori

| | | |
|---------------|-----------------|------|
| IEC min | mm ² | 0.75 |
| IEC max | mm ² | 16 |
| AWG/kcmil min | | 18 |
| AWG/kcmil max | kcmil | 6 |

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

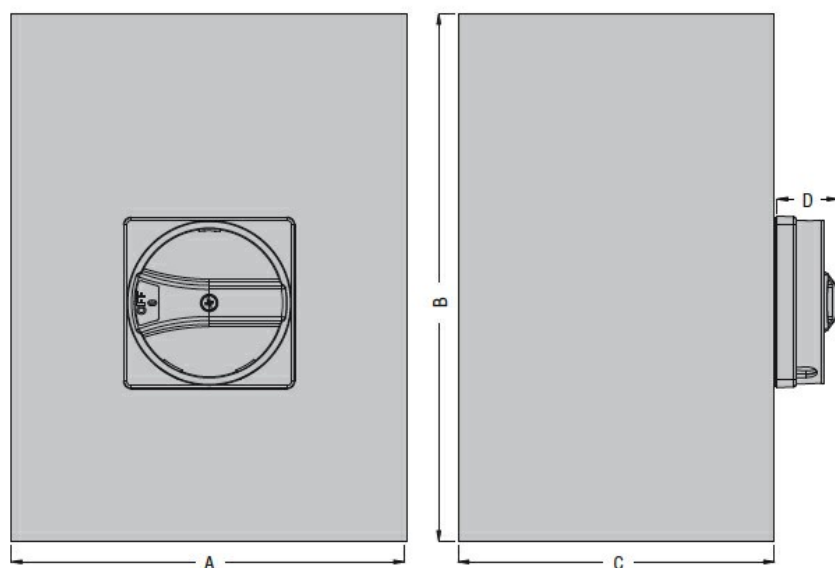
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

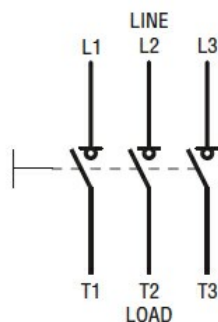
3

Dimensioni



| Type | A | B | C | D |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| GAZS016...GAZS100... | 150 (5.90") | 200 (7.87") | 120 (4.72") | 23 (0.90") |

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore