



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Interruttori  
sezionatori in  
contenitore  
GAZ  
Nr. 3  
AC

**Caratteristiche dei contatti**

|                                                       |   |     |
|-------------------------------------------------------|---|-----|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 125 |
|-------------------------------------------------------|---|-----|

|                                        |   |      |
|----------------------------------------|---|------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
|----------------------------------------|---|------|

|                                               |    |   |
|-----------------------------------------------|----|---|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 8 |
|-----------------------------------------------|----|---|

Corrente di impiego Ie

AC21A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 125 |
| 500V | A | 125 |
| 690V | A | 125 |

AC22A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 125 |
| 500V | A | 125 |
| 690V | A | 125 |

AC23A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 125 |
| 500V | A | 100 |
| 690V | A | 47  |

|                                |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
| Potenza dissipata per polo max | W | 6.3 |
|--------------------------------|---|-----|

Potenza nominale AC23A

|      |    |    |
|------|----|----|
| 400V | kW | 55 |
| 690V | kW | 45 |

|                                               |    |    |
|-----------------------------------------------|----|----|
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 50 |
|-----------------------------------------------|----|----|

|                                              |         |       |
|----------------------------------------------|---------|-------|
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG125 |
|----------------------------------------------|---------|-------|

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 1250 |
|-------------------------------|---|------|

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 1000 |
|-------------------------------|---|------|

|                  |        |       |
|------------------|--------|-------|
| Durata meccanica | cycles | 30000 |
|------------------|--------|-------|

|                        |        |       |
|------------------------|--------|-------|
| Durata elettrica AC21A | cycles | 30000 |
|------------------------|--------|-------|

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Normale<br>Ammessa | Piano verticale<br>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

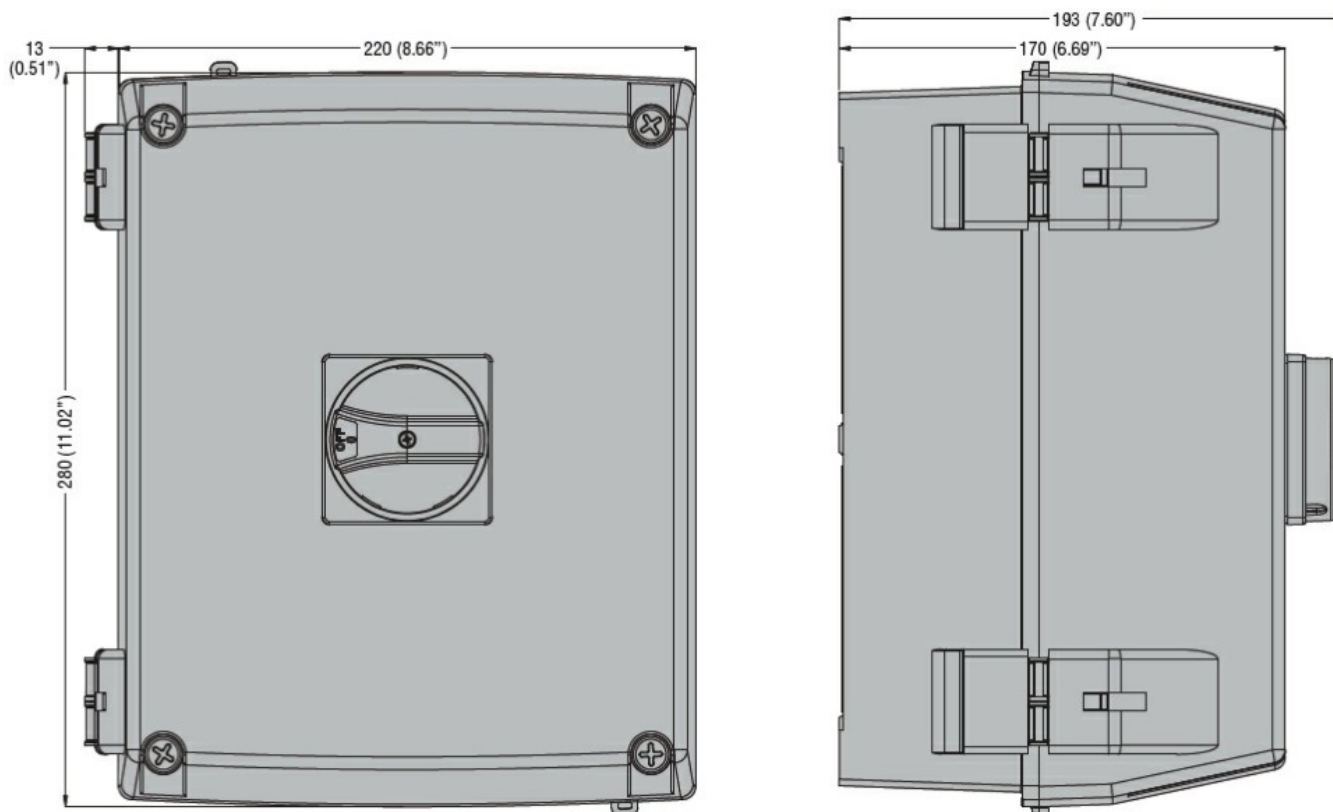
##### Grado di protezione IP

IP65

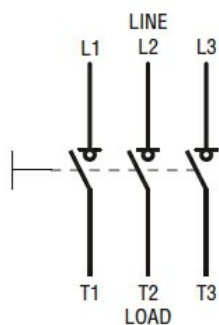
##### Grado di inquinamento

3

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

##### Certificazioni

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore