



|                                                       |                    |              |      |                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------|------|-----------------------------------------|
| Denominazione del prodotto                            |                    |              |      | Interruttori sezionatori in contenitore |
| Tipo                                                  |                    |              |      | GAZ                                     |
| Numero di poli                                        | Nr.                |              |      | 4                                       |
| 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                 |              |      | 8                                       |
| Corrente di impiego Ie                                |                    |              |      |                                         |
| AC21A                                                 |                    |              |      |                                         |
|                                                       | 400V               | A            | 160  |                                         |
|                                                       | 500V               | A            | 160  |                                         |
|                                                       | 690V               | A            | 160  |                                         |
| AC22A                                                 |                    |              |      |                                         |
|                                                       | 400V               | A            | 160  |                                         |
|                                                       | 500V               | A            | 125  |                                         |
|                                                       | 690V               | A            | 125  |                                         |
| AC23A                                                 |                    |              |      |                                         |
|                                                       | 400V               | A            | 125  |                                         |
|                                                       | 500V               | A            | 100  |                                         |
|                                                       | 690V               | A            | 47   |                                         |
| Potenza dissipata per polo max                        | W                  |              |      | 12                                      |
| Potenza nominale AC23A                                |                    |              |      |                                         |
|                                                       | 400V               | kW           | 55   |                                         |
|                                                       | 690V               | kW           | 45   |                                         |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms)         | kA                 |              |      | 50                                      |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili          | Class/A            |              |      | gG160                                   |
| Potere di chiusura AC23A 400V                         | A                  |              |      | 1250                                    |
| Potere di apertura AC23A 400V                         | A                  |              |      | 1000                                    |
| Durata meccanica                                      | cycles             |              |      | 30000                                   |
| Durata elettrica AC21A                                | cycles             |              |      | 1500                                    |
| 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    |                                         |

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE PLASTICO TIPO IEC/EN IP65,  
QUADRIPOLOARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 160A. DIMENSIONI CASSETTA:  
220X280X170MM/8.7X11X6.7"

|     |      |    |
|-----|------|----|
| 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 |                 | 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

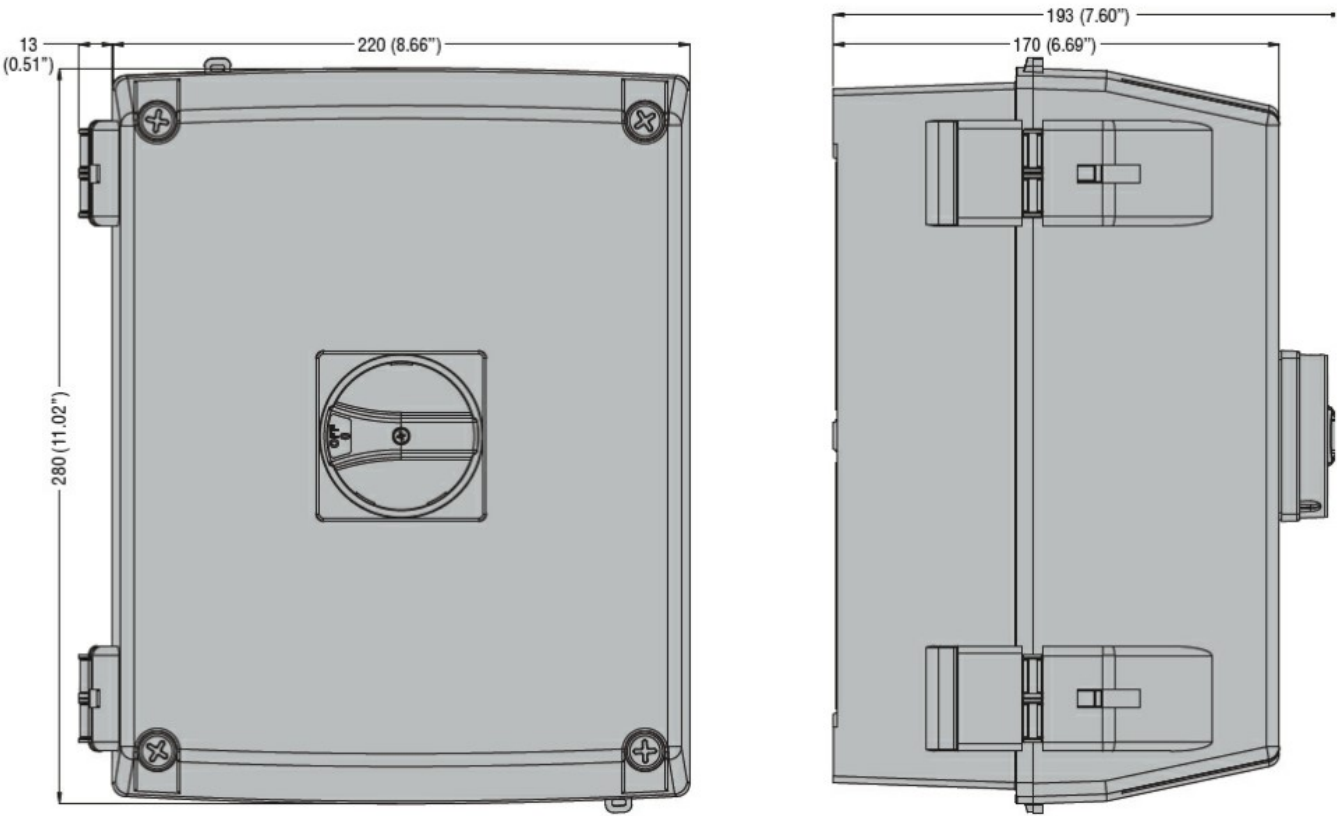
Grado di protezione IP frontale

IP65

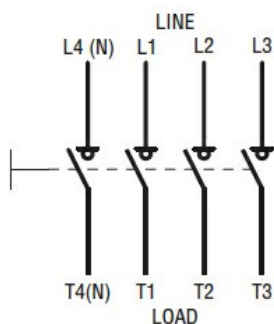
Grado di inquinamento

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