



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Interruttori  
sezionatori in  
contenitore  
GAZ...DT...  
Nr. 2  
DC

**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 40

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1500

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

DC21A

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 600V  | A | 40 |
| 800V  | A | 40 |
| 1000V | A | 40 |
| 1200V | A | 32 |
| 1500V | A | 25 |

DC21B

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 600V  | A | 40 |
| 800V  | A | 40 |
| 1000V | A | 40 |
| 1200V | A | 32 |
| 1500V | A | 25 |

DCPV1

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 600V  | A | 40 |
| 800V  | A | 40 |
| 1200V | A | 32 |
| 1500V | A | 25 |

Potenza dissipata per polo max

W 1.9

Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)

kA 0.5

Durata meccanica

cycles 10000

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio

| Normale | Piano verticale |
|---------|-----------------|
| Ammessa | Qualsiasi       |

Attacchi

|                    |                 |            |
|--------------------|-----------------|------------|
| tipo               | Vite e rondella |            |
| larghezza morsetto | mm              | 5.6        |
| altezza morsetto   | mm              | 6.5        |
| vite               |                 | M4         |
| utensile           |                 | Phillips 1 |

Coppia di serraggio terminali

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| min | Nm   | 1.2 |
| max | Nm   | 1.6 |
| min | Ibin | 10  |
| max | Ibin | 14  |

### Sezione dei conduttori

|               |                 |    |
|---------------|-----------------|----|
| IEC min       | mm <sup>2</sup> | 1  |
| IEC max       | mm <sup>2</sup> | 10 |
| AWG/kcmil min |                 | 18 |
| AWG/kcmil max | kcmil           | 8  |

### 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

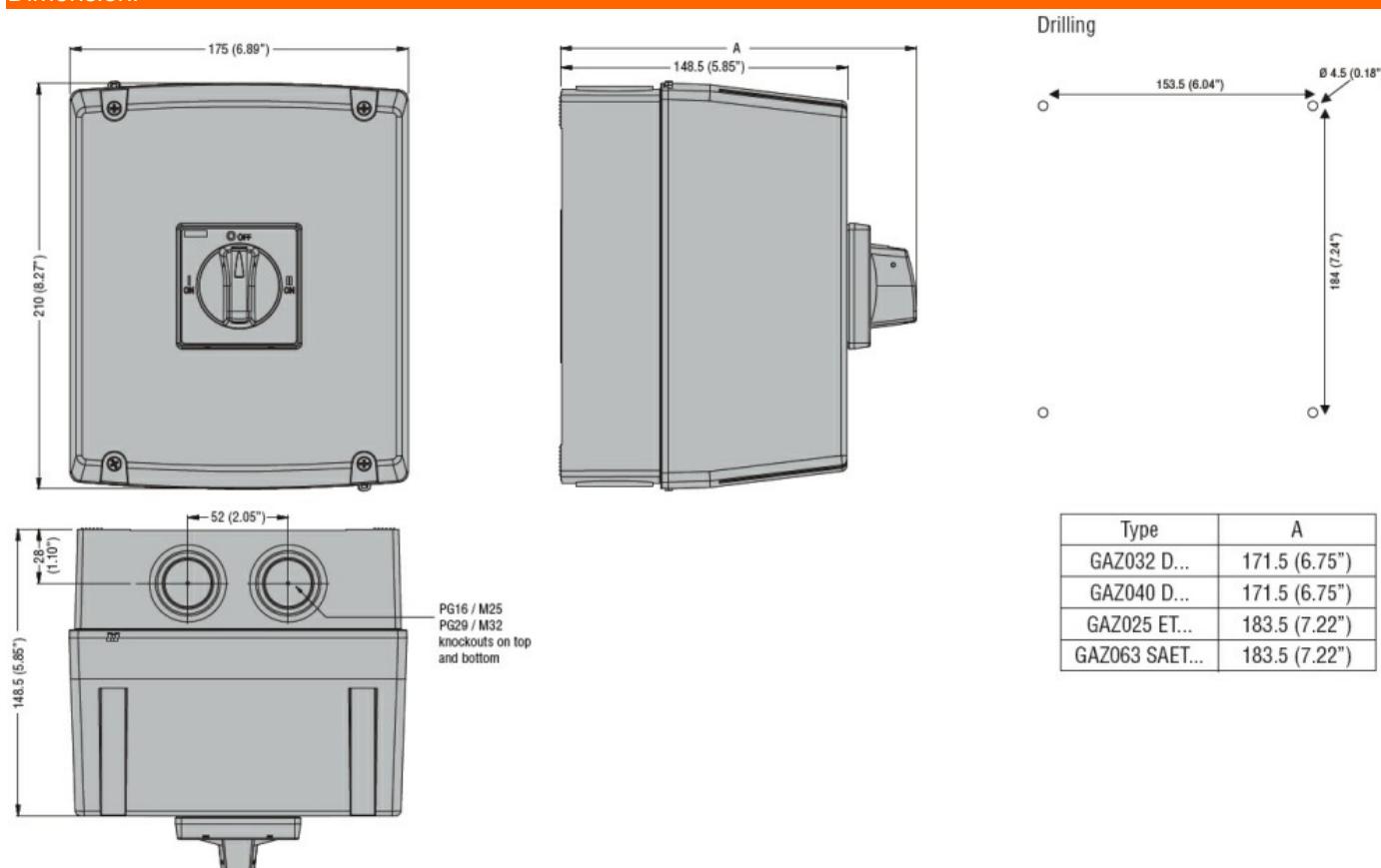
#### Grado di protezione IP frontale

IP65

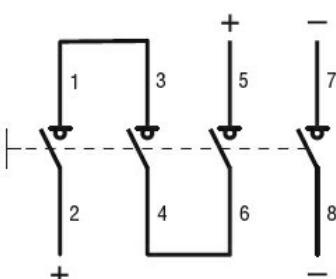
#### Grado di protezione IP

IP65

### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore