



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Interruttori
sezionatori in
contenitore
GAZ...DT...

Nr. 2

Tipo di tensione di funzionamento

DC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 40

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1500

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})

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) I_{cw} (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 ² | 1 |
| IEC max | mm ² | 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

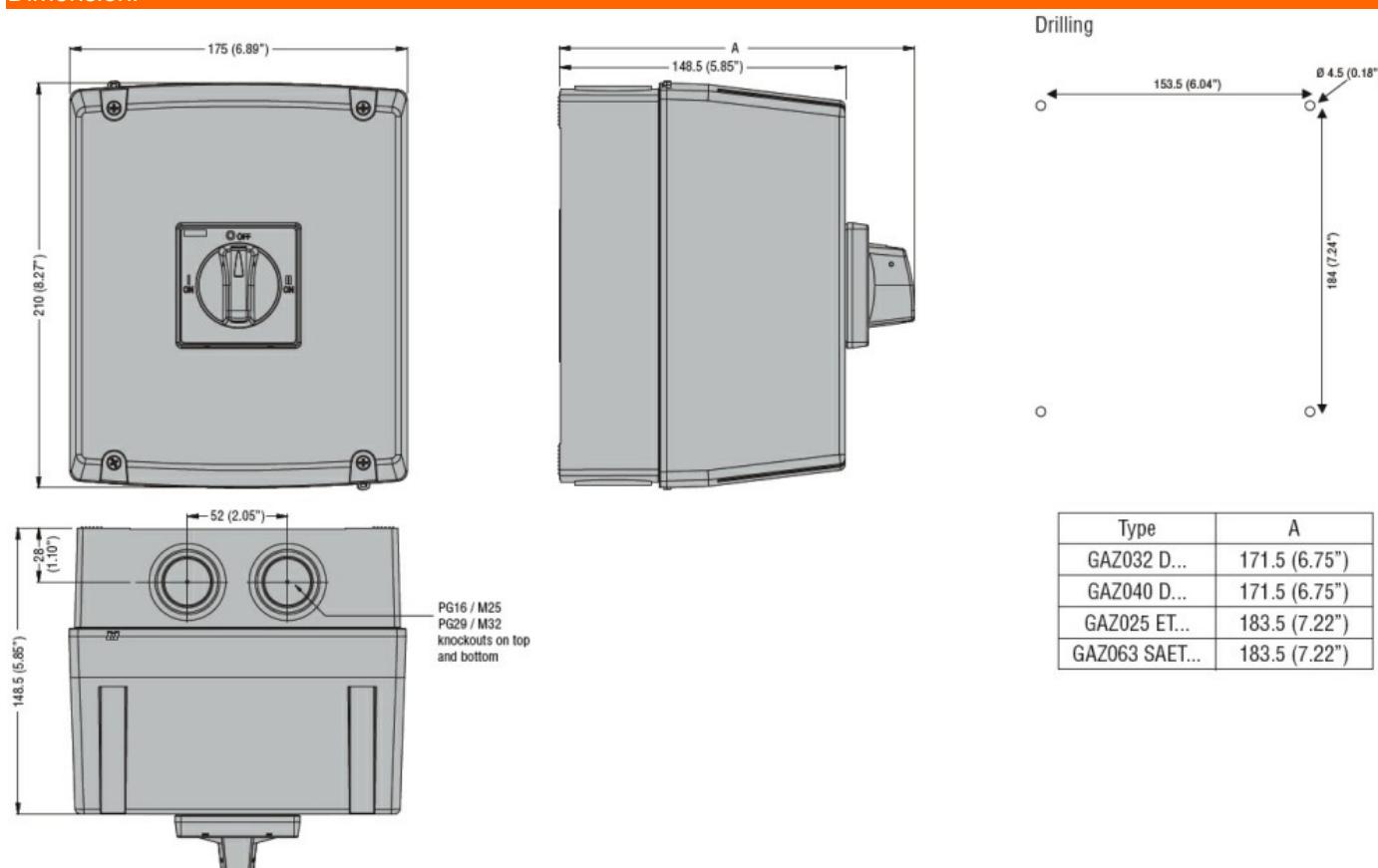
Grado di protezione IP frontale

IP65

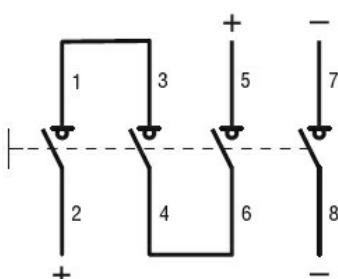
Grado di protezione IP

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