



Denominazione del prodotto

Commutatore a camme in cassetta

GAZ

Tipo

Nr.

3

Numero di poli

AC

Tipo di tensione di funzionamento

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 25

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

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

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	25
500V	A	25
690V	A	25

AC22A

400V	A	25
500V	A	25
690V	A	25

AC23A

400V	A	25
500V	A	25
690V	A	25

Potenza dissipata per polo max

W 0.4

Potenza nominale AC23A

400V	kW	11
690V	kW	22

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 10

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG25

Potere di chiusura AC23A 400V

A 250

Potere di apertura AC23A 400V

A 200

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

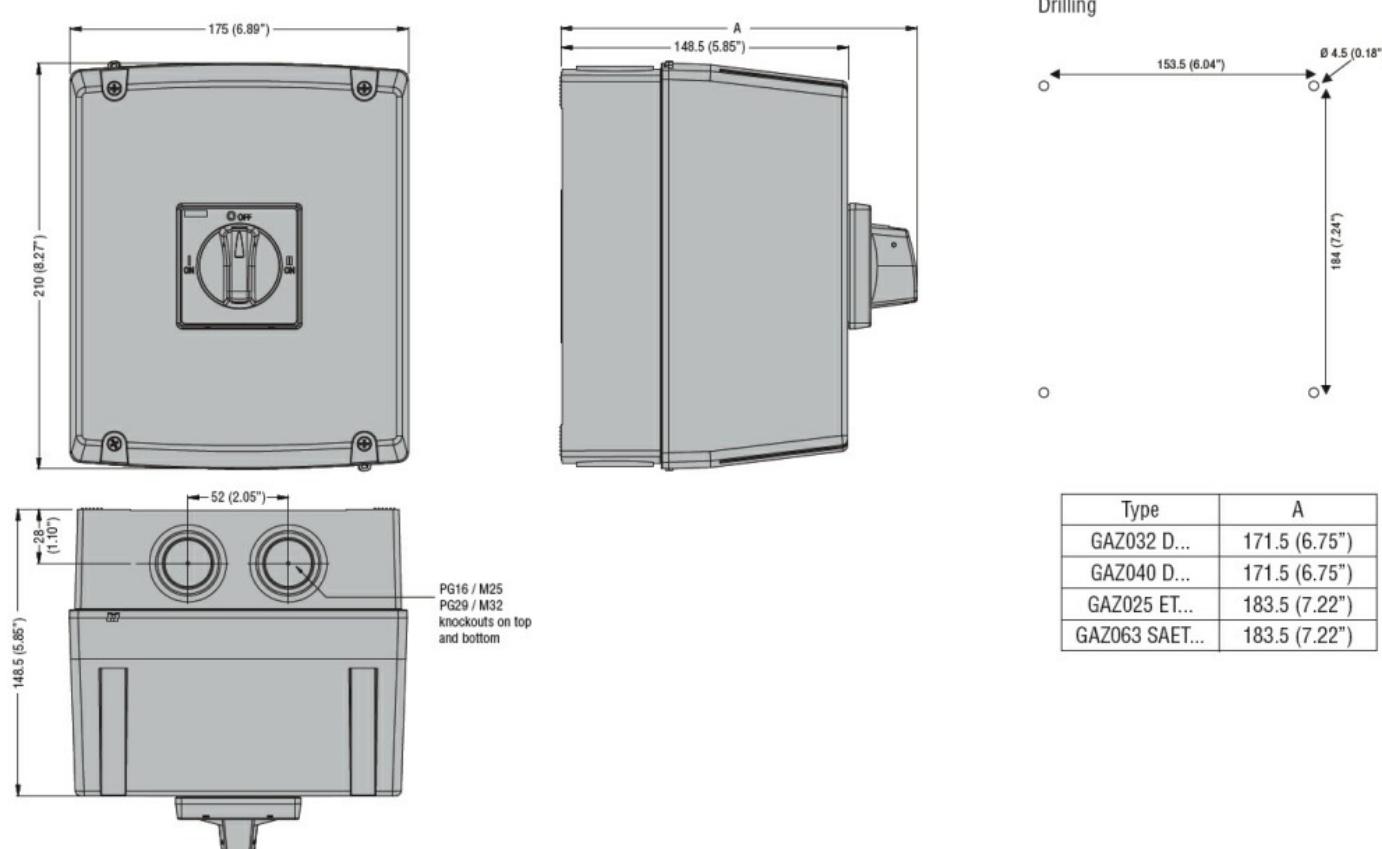
Grado di protezione IP

IP65

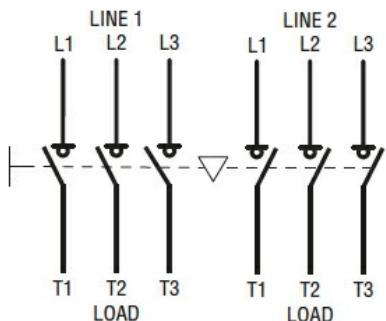
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

[IEC/EN 60947-1](#)

[IEC/EN 60947-3](#)

[UL 508 e CSA C22.2 n°14](#)

Certificazioni

[CSA C22.2 No. 14-13](#)

[cULus according to UL508](#)

[EAC](#)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore