



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 Ith IEC	A		25
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V		1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV		8
Corrente di impiego Ie			
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 <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	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

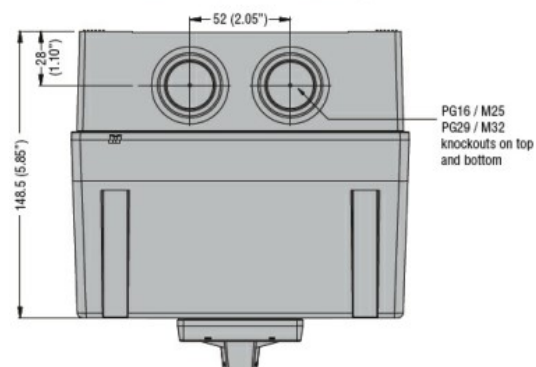
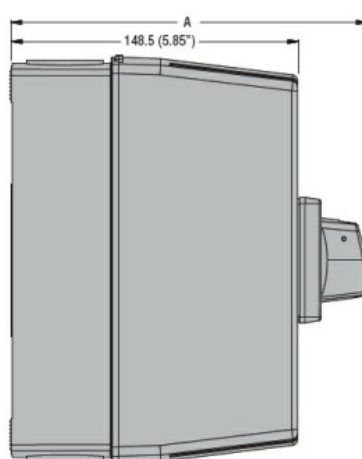
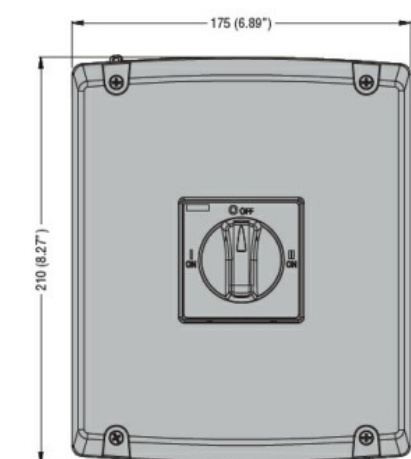
##### Grado di protezione IP

IP65

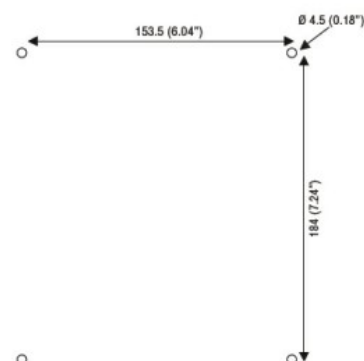
##### Grado di inquinamento

3

#### Dimensioni

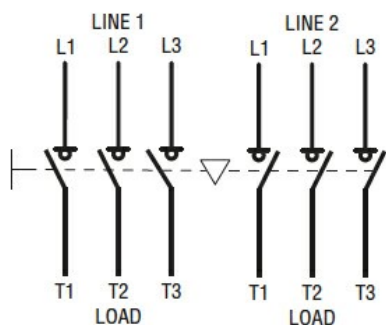


#### Drilling



Type	A
GAZ032 D...	171.5 (6.75")
GAZ040 D...	171.5 (6.75")
GAZ025 ET...	183.5 (7.22")
GAZ063 SAET...	183.5 (7.22")

#### 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