



Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta GAZ		
Tipo	Nr.		
Numero di poli	4		
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	63	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A	400V	A	63
	500V	A	45
	690V	A	45
AC23A	400V	A	45
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	22
	690V	kW	22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450	
Potere di apertura AC23A 400V	A	360	
Durata meccanica	cycles	100000	
Durata elettrica AC21A	cycles	15000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammezza	Piano verticale 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

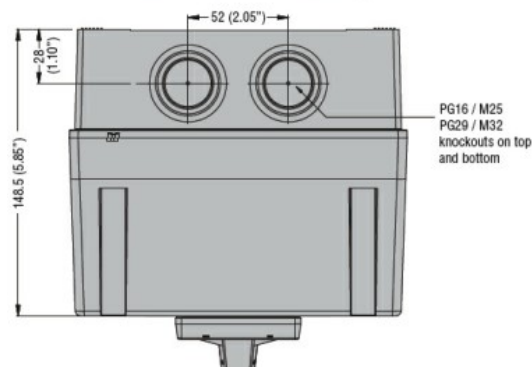
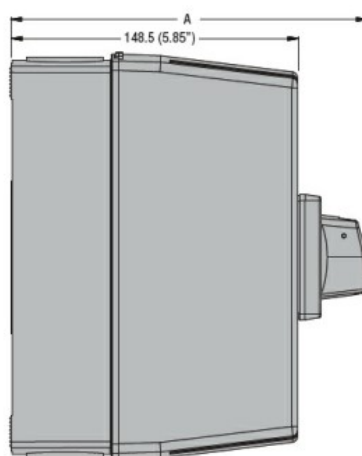
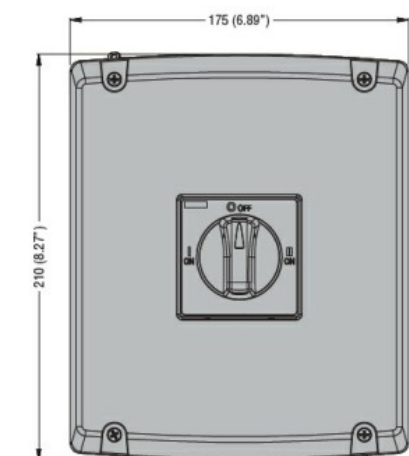
##### Grado di protezione IP

IP65

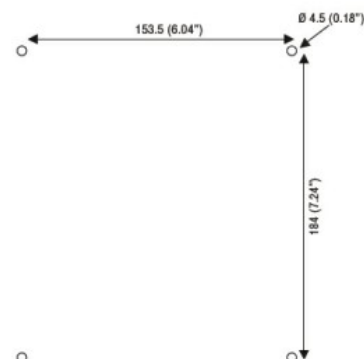
##### Grado di inquinamento

3

#### Dimensioni

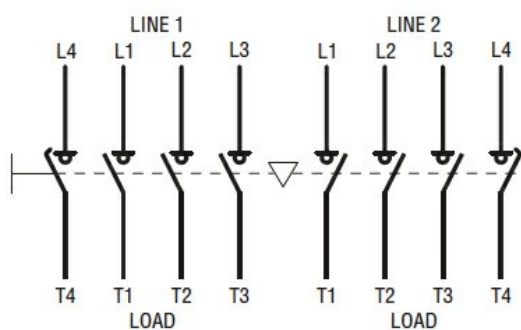


#### Drilling



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