



Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta GAZ		
Tipo	Nr.	4	
Numero di poli		AC	
Tipo di tensione di funzionamento			
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	40	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8	
Corrente di impiego I _e			
AC21A			
400V	A	40	
500V	A	40	
690V	A	40	
AC22A			
400V	A	40	
500V	A	40	
690V	A	40	
AC23A			
400V	A	40	
500V	A	25	
690V	A	25	
Potenza dissipata per polo max	W	1	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	18.5	
690V	kW	22	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG40	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	400	
Potere di apertura AC23A 400V	A	320	
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

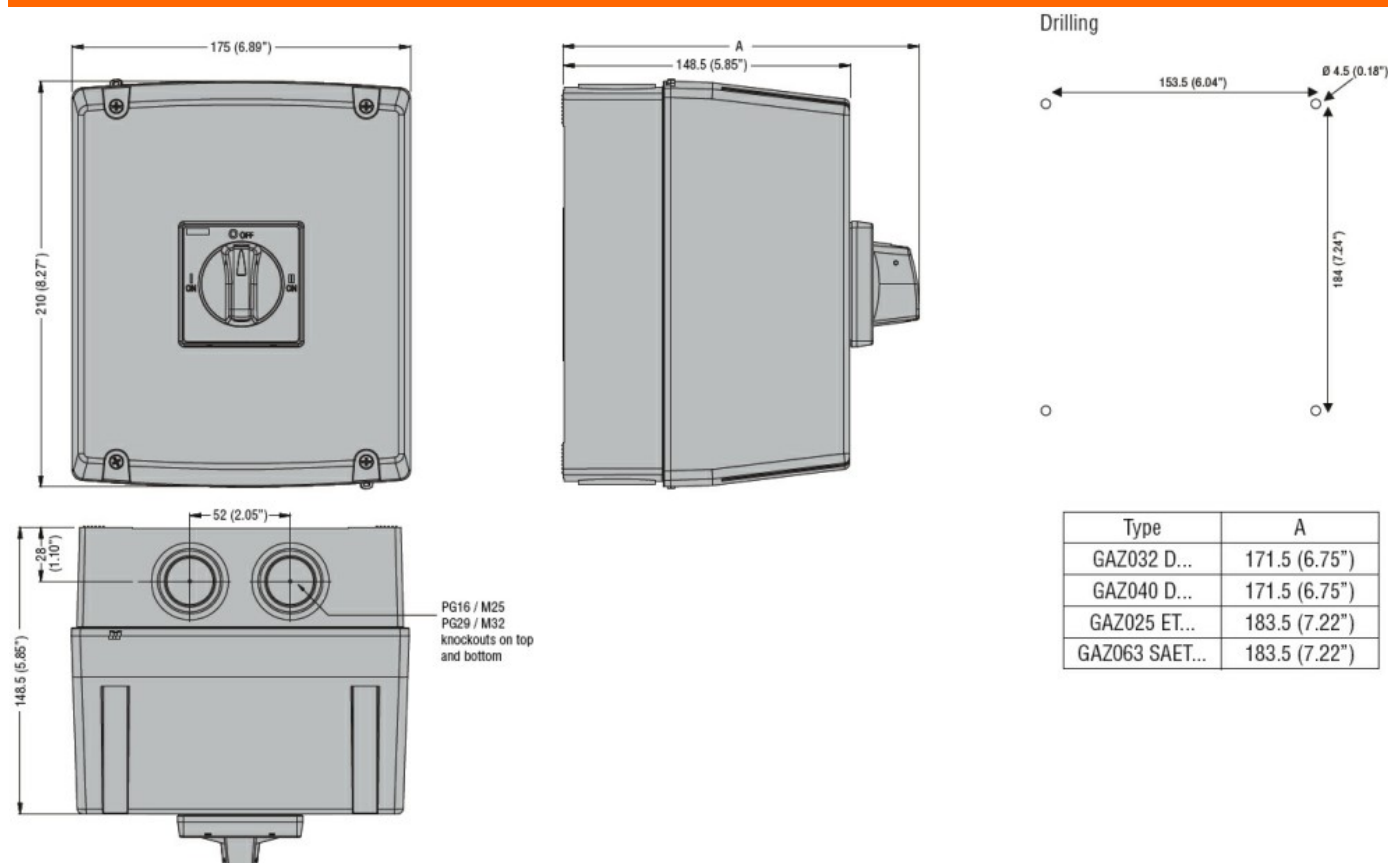
Grado di protezione IP

IP65

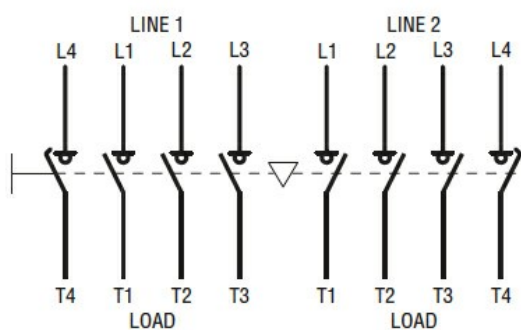
Grado di inquinamento

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