



Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore
Tipo			GAZ
Numero di poli		Nr.	3
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 nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	0.8
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 Ammessa	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 ²	0.75
IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max		6

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale	A	60
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore monofase		
	120V	HP 2/24
	240V	HP 7,5/40
Potenza/FLA motore trifase		
	200-208V	HP 10/32.2
	240V	HP 15/42
	480V	HP 30/40
	600V	HP 30/32
Corrente di cortocircuito	kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	RK5/45

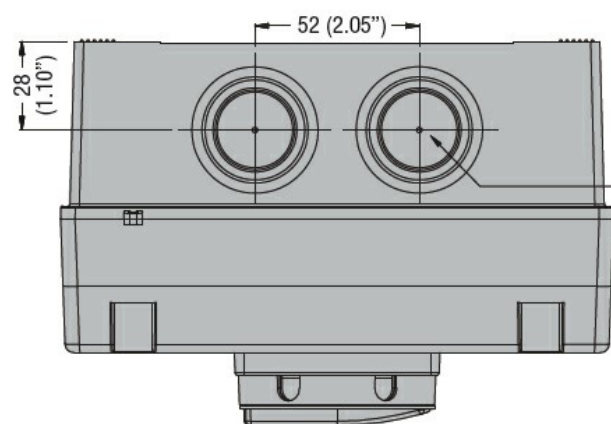
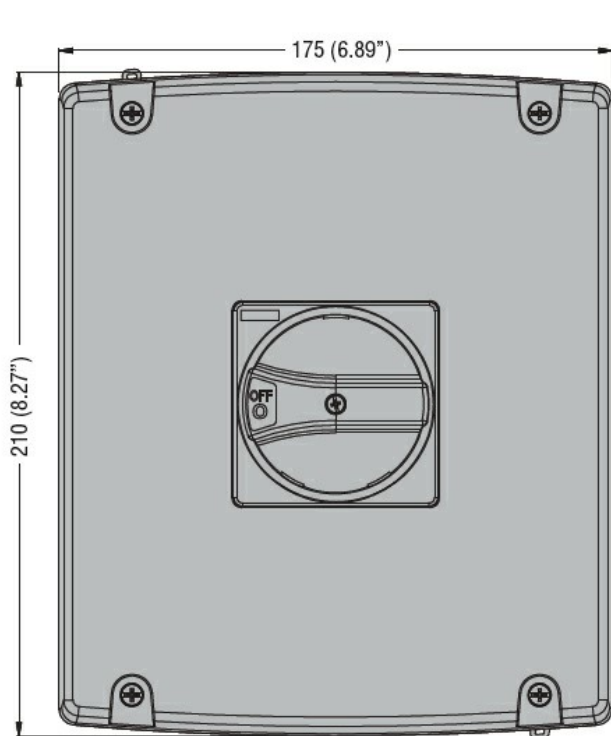
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego		
	min	°C -25
	max	°C +55
Temperatura di stoccaggio		
	min	°C -40
	max	°C +70
Altitudine massima	m	3000

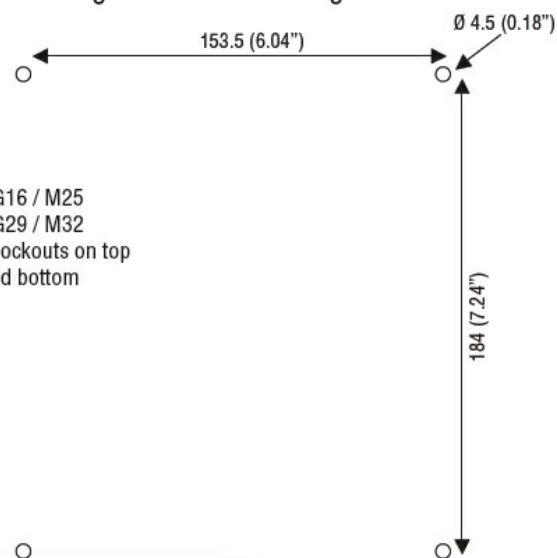
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione (UL)	UL/CSA Tipo 4/4X
Grado di protezione IP	IP65
Grado di inquinamento	3

Dimensioni

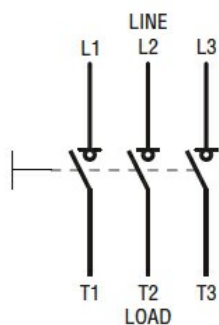


Drilling for surface fixing



PG16 / M25
PG29 / M32
knockouts on top
and bottom

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore