



Denominazione del prodotto				Interruttori sezionatori in contenitore GAZ
Tipo				
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	16	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8	
Corrente di impiego Ie				
	AC21A			
		400V	A	16
		500V	A	16
		690V	A	16
	AC22A			
		400V	A	16
		500V	A	16
		690V	A	16
	AC23A			
		400V	A	16
		500V	A	16
		690V	A	16
Potenza dissipata per polo max			W	0.2
Potenza nominale AC23A				
		400V	kW	7.5
		690V	kW	11
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili			Class/A	gG16
Potere di chiusura AC23A 400V			A	160
Potere di apertura AC23A 400V			A	128
Durata meccanica			cycles	100000
Durata elettrica AC21A			cycles	100000
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max		6

**Dati tecnici UL**

Corrente di utilizzo generale A 16

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore monofase

120V	HP	1/16
240V	HP	2/12

Potenza/FLA motore trifase

200-208V	HP	5/17.5
240V	HP	5/15,2
480V	HP	10/14
600V	HP	10/11

Corrente di cortocircuito kA rms 5

Corrente di cortocircuito con fusibile Class/A RK5/30

**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**

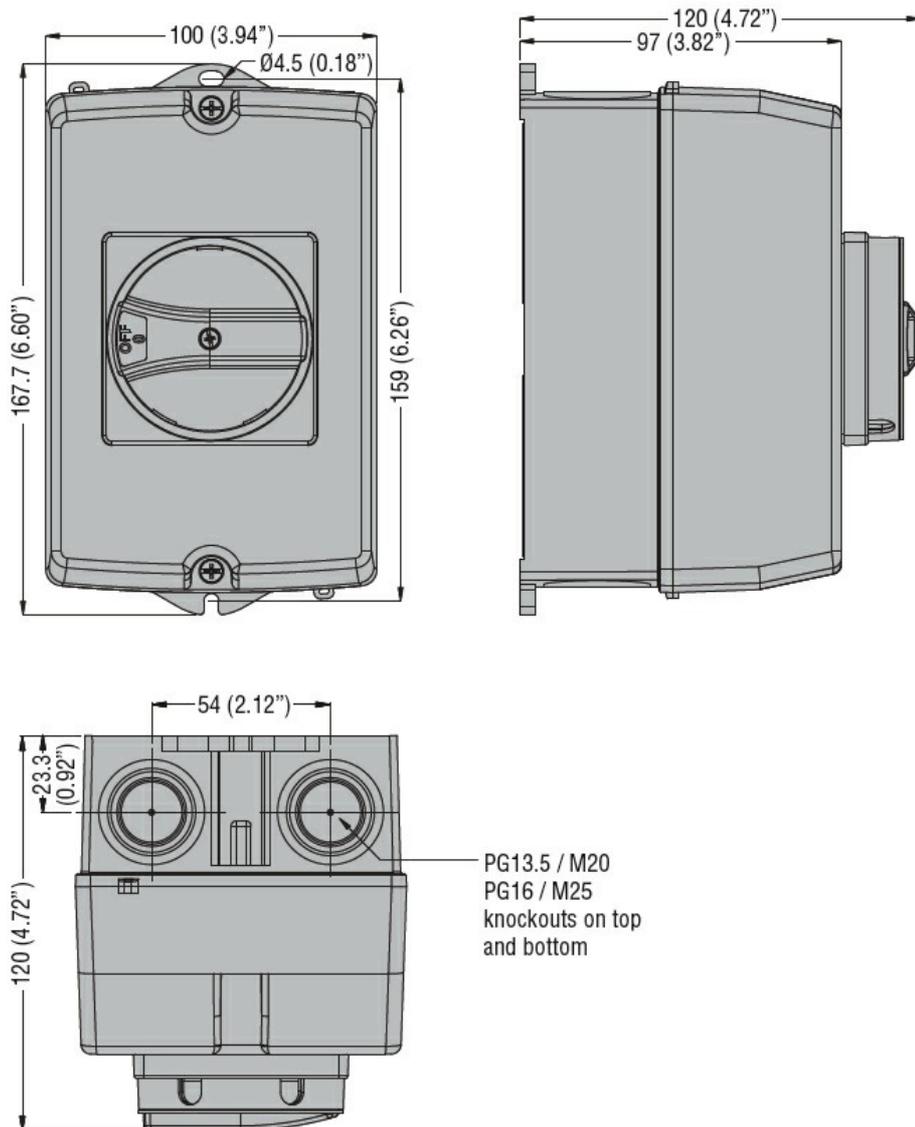
Grado di protezione IP frontale IP65

Grado di protezione (UL) UL/CSA Tipo 4/4X

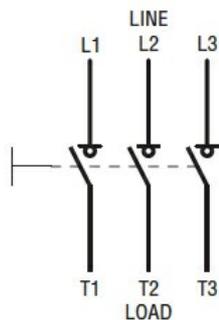
Grado di protezione IP IP65

Grado di inquinamento 3

**Dimensioni**



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Certificazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore