



Interruttori  
sezionatori in  
contenitore  
GAZ

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

4

AC

#### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A

32

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V

1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV

8

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V

A

32

500V

A

32

690V

A

32

AC22A

400V

A

32

500V

A

32

690V

A

32

AC23A

400V

A

32

500V

A

25

690V

A

25

Potenza dissipata per polo max

W

0.6

Potenza nominale AC23A

400V

kW

15

690V

kW

22

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA

10

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A

gG32

Potere di chiusura AC23A 400V

A

320

Potere di apertura AC23A 400V

A

256

Durata meccanica

cycles

100000

Durata elettrica AC21A

cycles

100000

#### 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

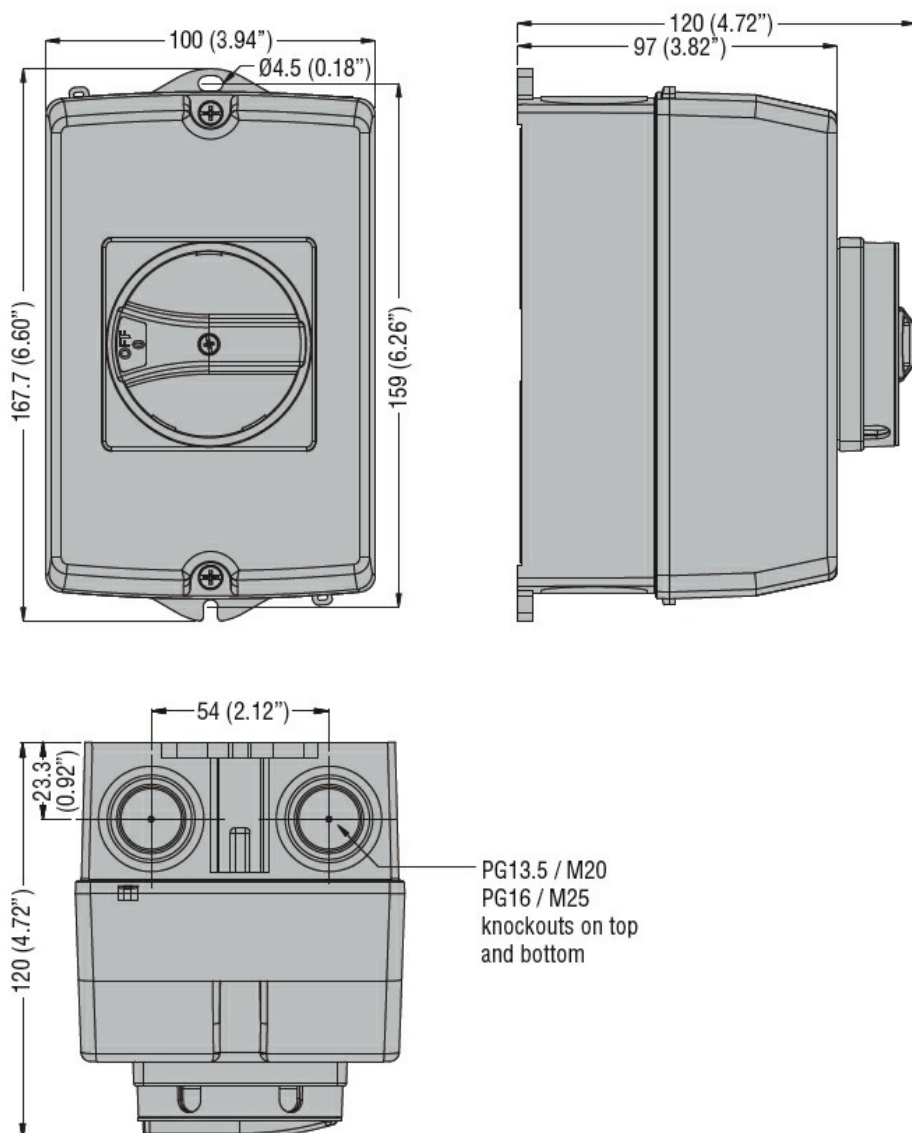
Coppia di serraggio terminali

min

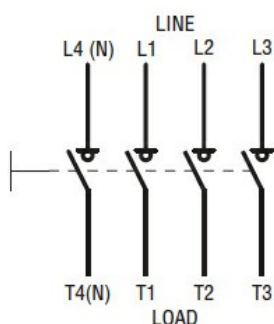
Nm

1.8

	max	Nm	2
	min	Ibin	16
	max	Ibin	18
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	0.75
	IEC max	mm <sup>2</sup>	16
	AWG/kcmil min		18
	AWG/kcmil max	kcmil	6
Dati tecnici UL			
Corrente di utilizzo generale	A		32
Tensione d'impiego max	V		600
Potenza/FLA motore monofase	120V	HP/A	2/24
	240V	HP/A	5/28
Potenza/FLA motore trifase	200-208V	HP/A	10/32.2
	240V	HP/A	10/28
	480V	HP/A	20/27
	600V	HP/A	20/22
Corrente di cortocircuito	kA rms		5
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A		RK5/35
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

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE TIPO UL/CSA TYPE 4/4X,  
QUADRIPOLARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 32A. DIMENSIONI CASSETTA:  
100X168X97MM/3.9X6.6X3.8"

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore