



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Interruttori
sezionatori in
contenitore
GAZ
4
AC

Caratteristiche dei contatti

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
------------------------	--------	--------

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale
Ammessa
Piano verticale
Qualsiasi

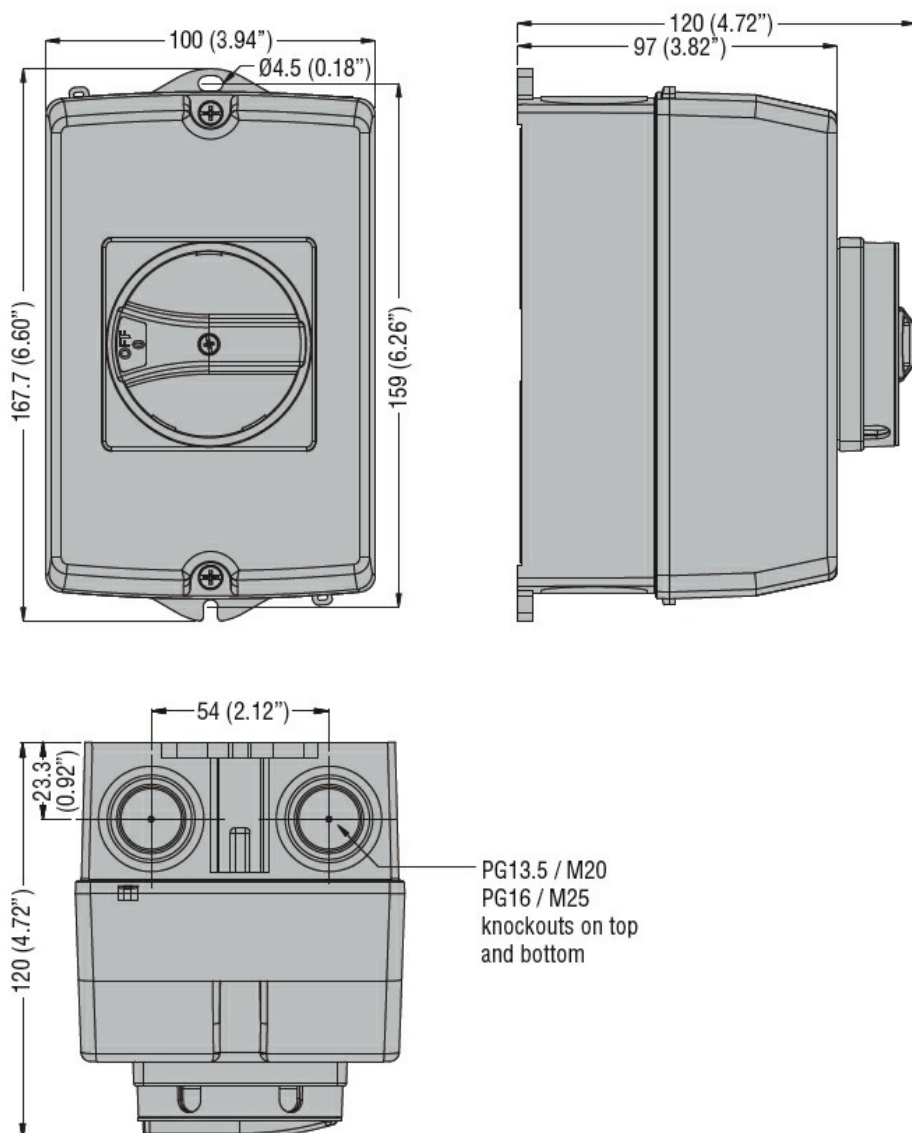
Attacchi

tipo	A bussola
larghezza morsetto	mm 5.6
altezza morsetto	mm 6.5
vite	M4
utensile	Phillips 2

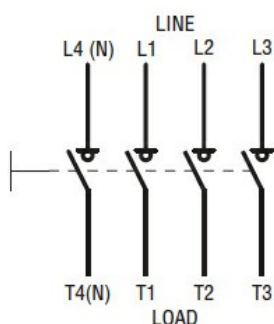
Coppia di serraggio terminali

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	kcmil	6
Dati tecnici UL			
Corrente di utilizzo generale	A		16
Tensione d'impiego max	V		600
Potenza/FLA motore monofase			
	120V	HP/A	1/16
	240V	HP/A	2/12
Potenza/FLA motore trifase			
	200-208V	HP/A	5/17.5
	240V	HP/A	5/15,2
	480V	HP/A	10/14
	600V	HP/A	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