



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Interruttori  
sezionatori in  
contenitore  
GAZ  
Nr. 3  
AC

#### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	125
---	---	-----

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
--	---	------

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
---	----	---

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC22A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC23A

400V	A	125
500V	A	100
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max	W	6.3
--------------------------------	---	-----

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	45

Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
---	----	----

Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG125
--	---------	-------

Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
-------------------------------	---	------

Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
-------------------------------	---	------

Durata meccanica	cycles	30000
------------------	--------	-------

Durata elettrica AC21A	cycles	30000
------------------------	--------	-------

#### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
--------------------	------------------------------

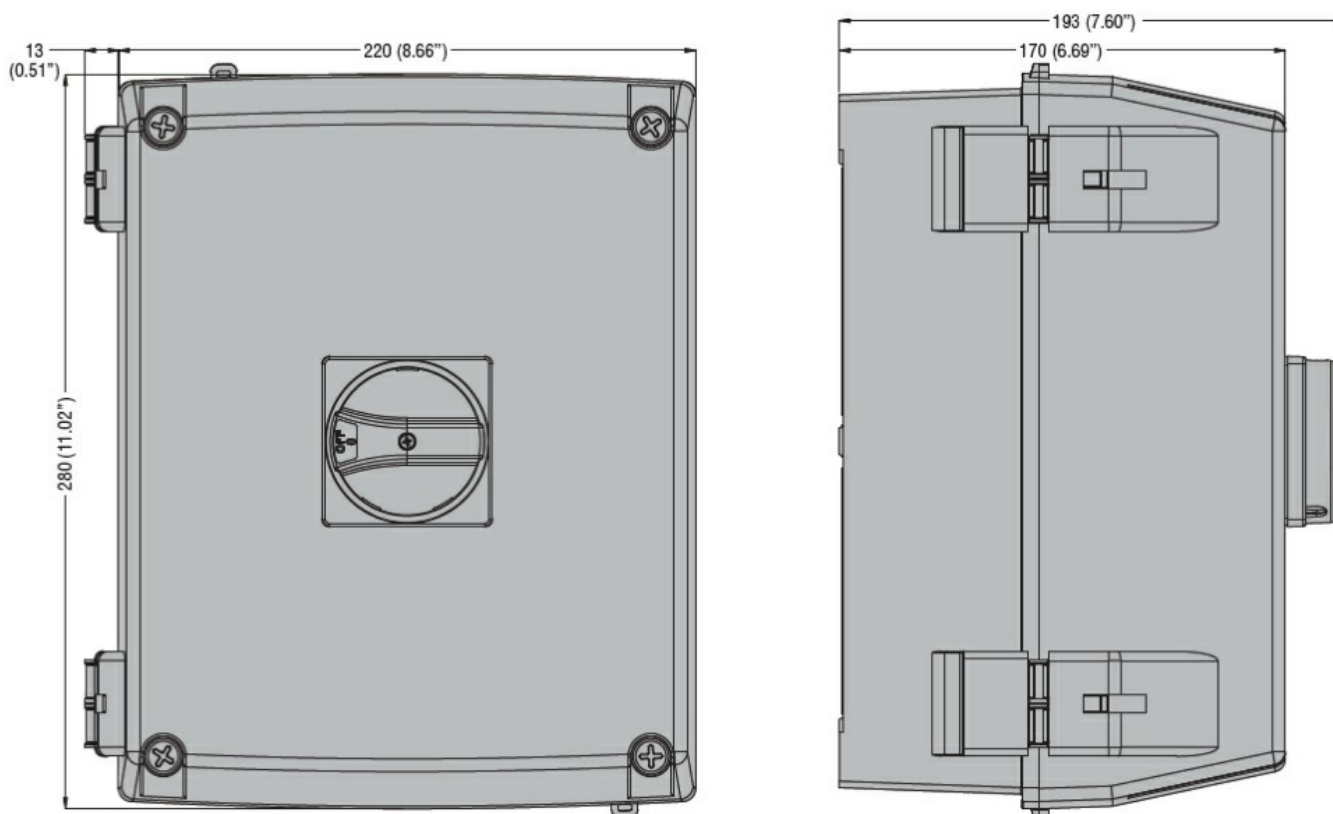
Attacchi

tipo	A bussola
larghezza morsetto	mm 12.4
altezza morsetto	mm 10.4
vite	M8
utensile	M8 Brugola 4

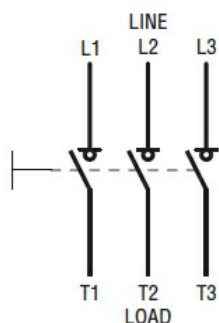
Coppia di serraggio terminali

min	Nm	5
-----	----	---

	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	4
	IEC max	mm <sup>2</sup>	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max	kcmil	1
Dati tecnici UL			
Corrente di utilizzo generale		A	100
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore monofase	120V	HP/A	7.5/80
	240V	HP/A	100/50
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	60/77
	600V	HP/A	60/62
Corrente di cortocircuito		kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100
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