



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 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 63  
690V A 63

AC23A

400V A 63  
500V A 63  
690V A 47

Potenza dissipata per polo max W 1.6

Potenza nominale AC23A

400V kW 30  
690V kW 45

Corrente condizionale di corto circuito (rms) kA 50

Protezione contro cortocircuito con fusibili Class/A gG63

Potere di chiusura AC23A 400V A 630

Potere di apertura AC23A 400V A 504

Durata meccanica cycles 30000

Durata elettrica AC21A cycles 30000

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio

Normale Piano verticale  
Ammessa 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	60
Tensione d'impiego max	V	600

Potenza/FLA motore monofase

120V	HP/A	3/34
240V	HP/A	7,5/40

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP/A	20/54
480V	HP/A	40/52
600V	HP/A	40/41

Corrente di cortocircuito	kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/60

**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**

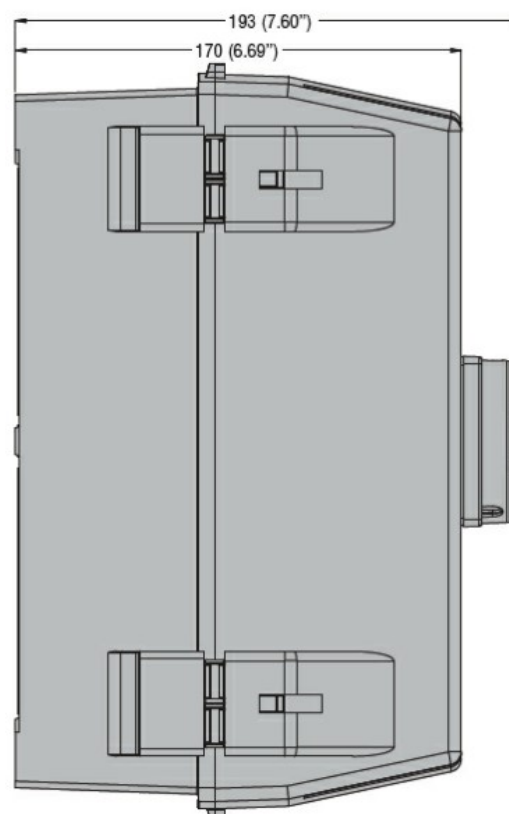
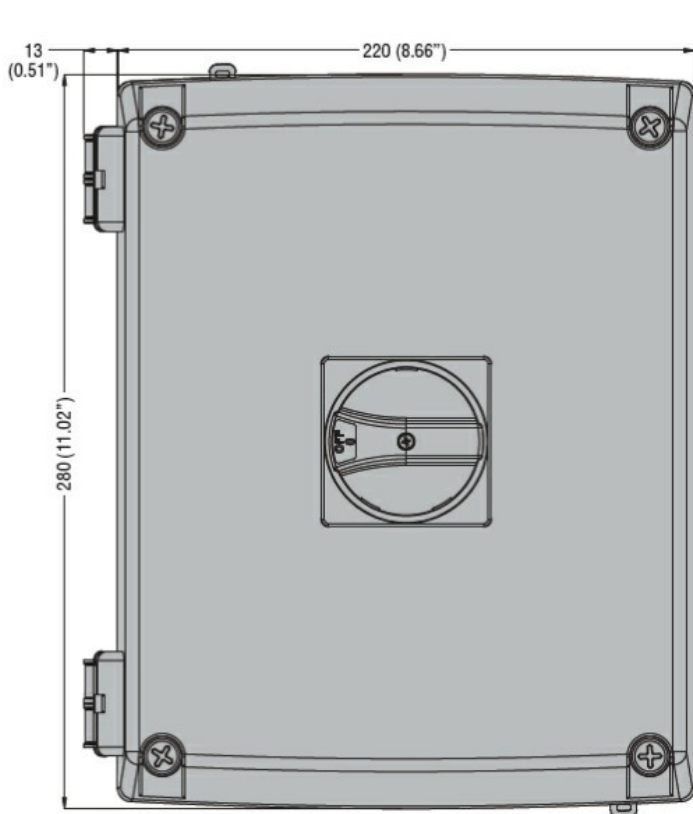
Grado di protezione IP frontale	IP65
---------------------------------	------

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

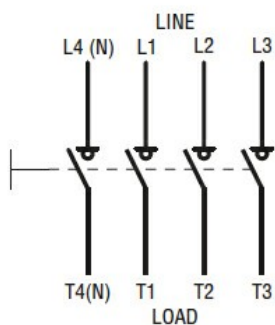
Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

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