

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE TIPO UL/CSA TYPE 4/4X,  
TRIPOLARI. CON MANIGLIA NERA, 125A. DIMENSIONI CASSETTA:  
220X280X170MM/8.7X11X6.7"



Interruttori  
sezionatori in  
contenitore

GAZ

Nr. 3  
AC

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

#### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I<sub>th</sub> IEC

A 125

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U<sub>imp</sub>)

kV 8

Corrente di impiego le

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	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 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

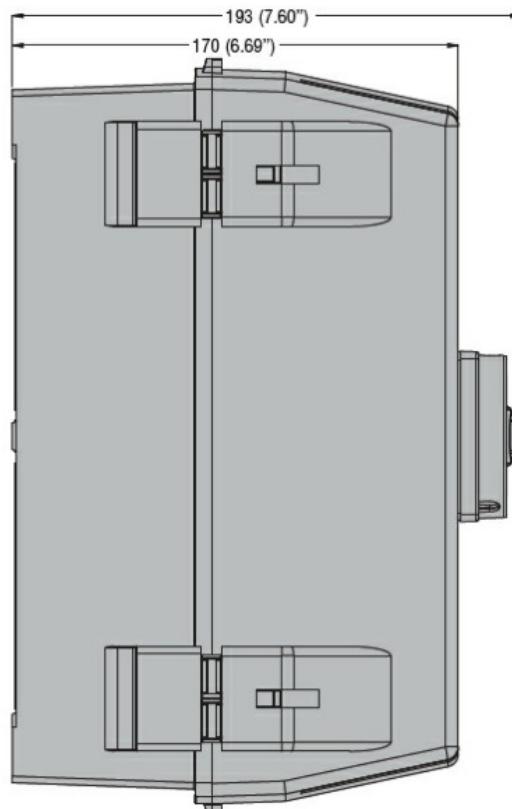
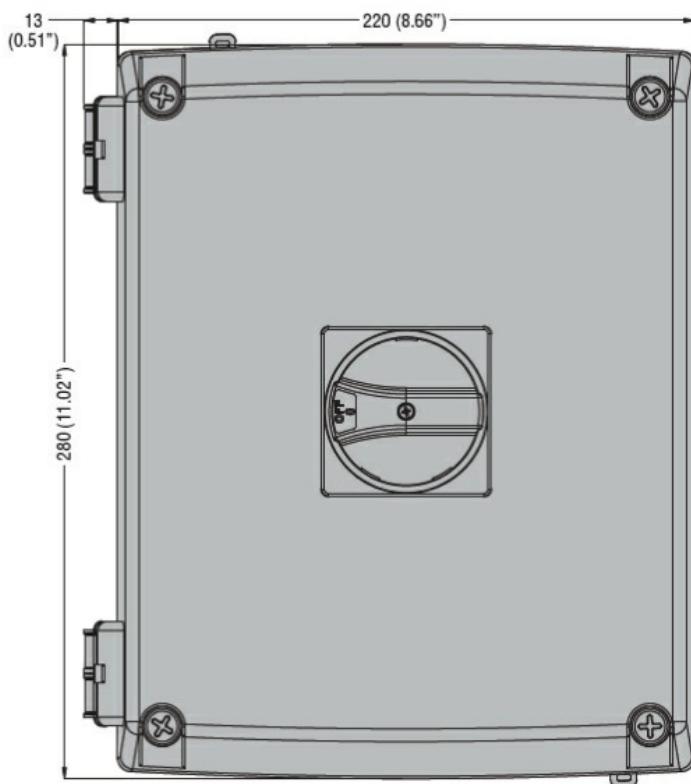
Grado di protezione IP

IP65

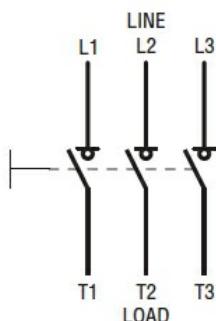
Grado di inquinamento

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