

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE TIPO UL/CSA TYPE 4/4X,
TRIPOLARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 100A. DIMENSIONI CASSETTA:
220X280X170MM/8.7X11X6.7"



Denominazione del prodotto

Interruttori
sezionatori in
contenitore

GAZ

Tipo

Nr.

Numero di poli

3

Tipo di tensione di funzionamento

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 100

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	100
500V	A	100
690V	A	100

AC22A

400V	A	100
500V	A	100
690V	A	100

AC23A

400V	A	100
500V	A	80
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max

W 4

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	45

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 50

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG100

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1000

Potere di apertura AC23A 400V

A 800

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 ²	4
IEC max	mm ²	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	5/56
240V	HP/A	10/50

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP/A	30/80
480V	HP/A	50/65
600V	HP/A	50/52

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

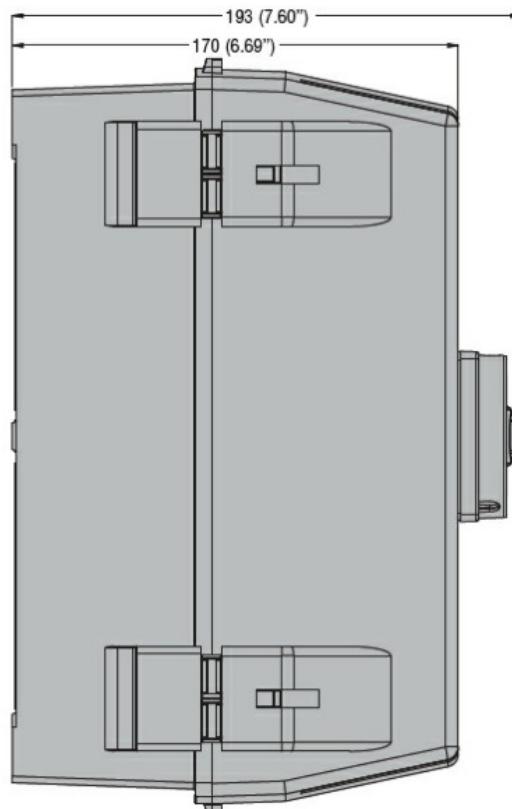
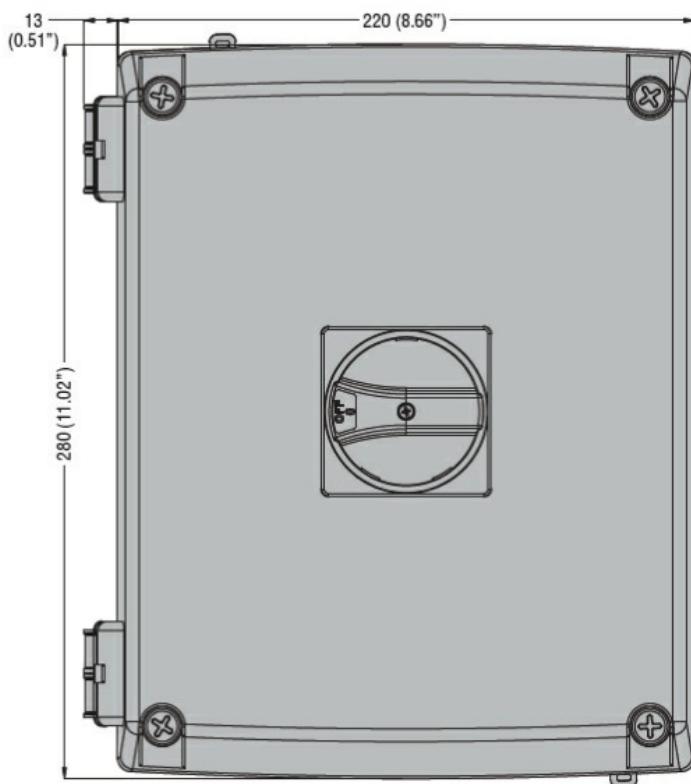
Grado di protezione IP frontale	IP65
---------------------------------	------

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

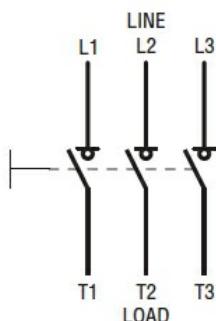
Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

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