



Denominazione del prodotto

 Interrutori
sezionatori in
contenitore

Tipo

GAZ

Numero di poli

Nr.

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
Ammessa
Piano verticale
Qualsiasi

Attacchi

 tipo
 larghezza morsetto mm 12.4
 altezza morsetto mm 10.4
 vite
 utensile M8
 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

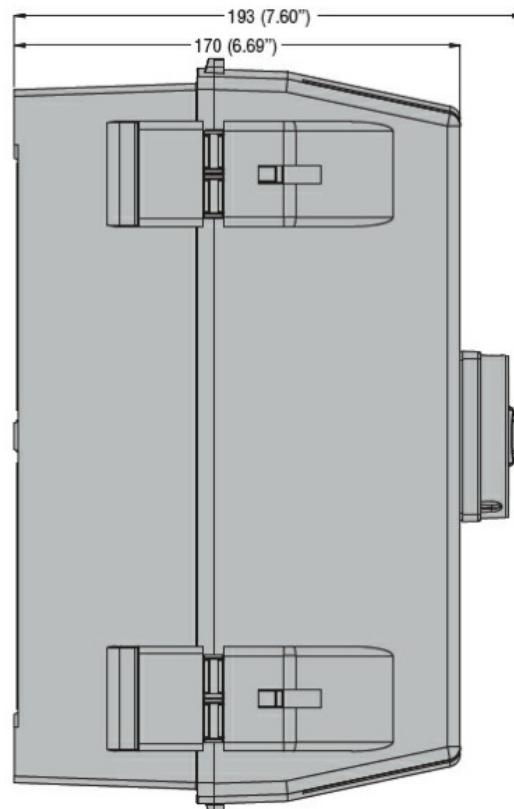
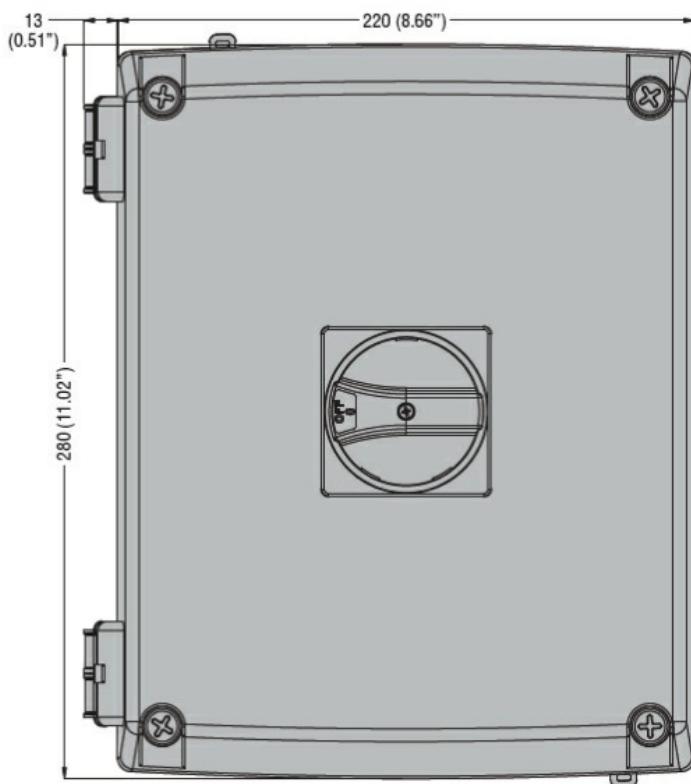
Grado di protezione IP

IP65

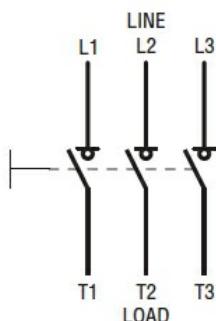
Grado di inquinamento

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