



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 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 da 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 ²	4
IEC max	mm ²	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max		1

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale A 100

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore monofase

120V	HP	7.5/80
240V	HP	100/50

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP	30/80
480V	HP	60/77
600V	HP	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

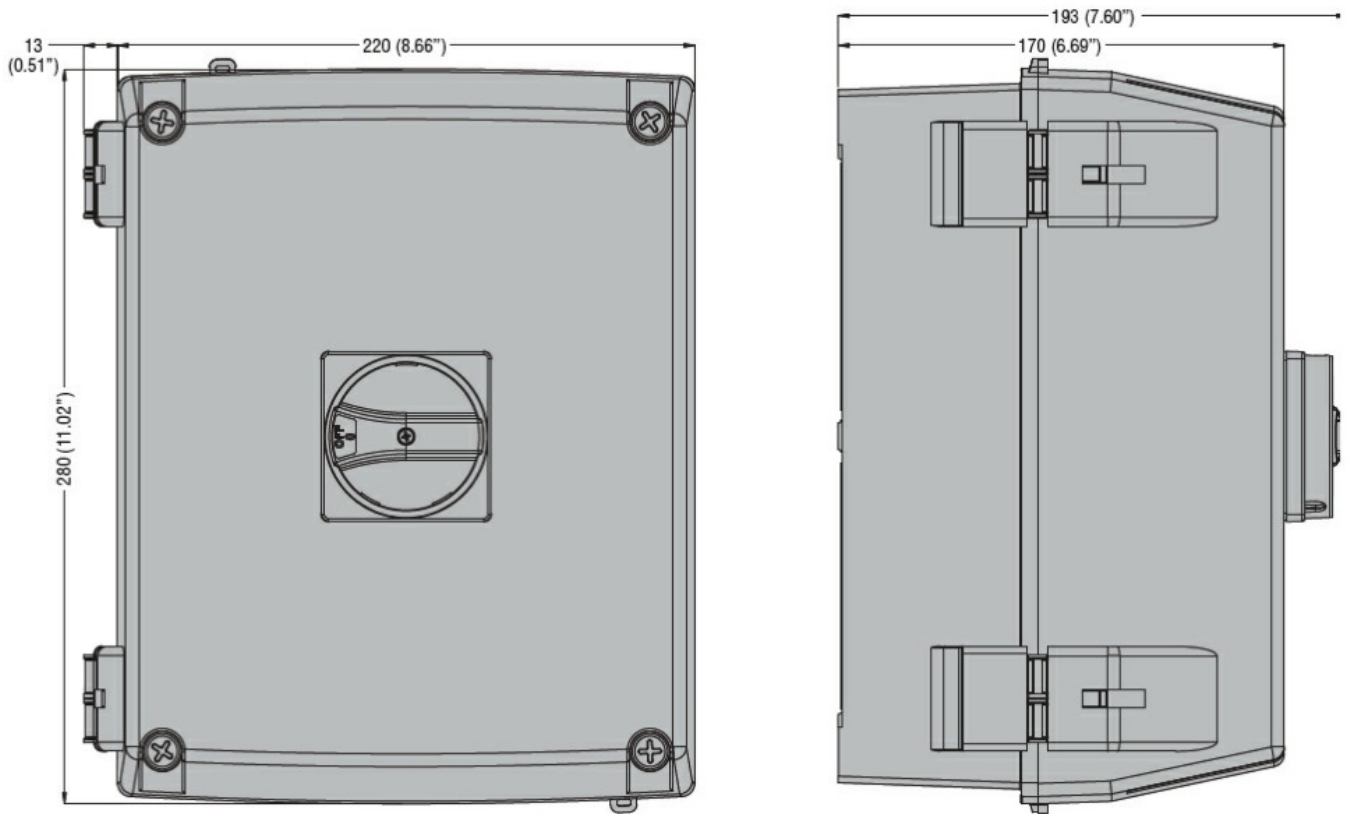
Grado di protezione IP frontale IP65

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

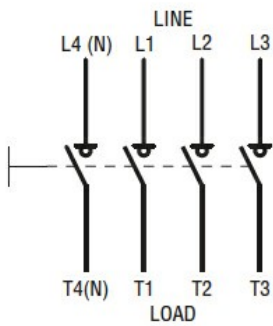
Grado di protezione IP IP65

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