



Denominazione del prodotto	Interruttori sezionatori in contenitore GAZ		
Tipo	Nr. 3		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
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 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	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	10/50

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

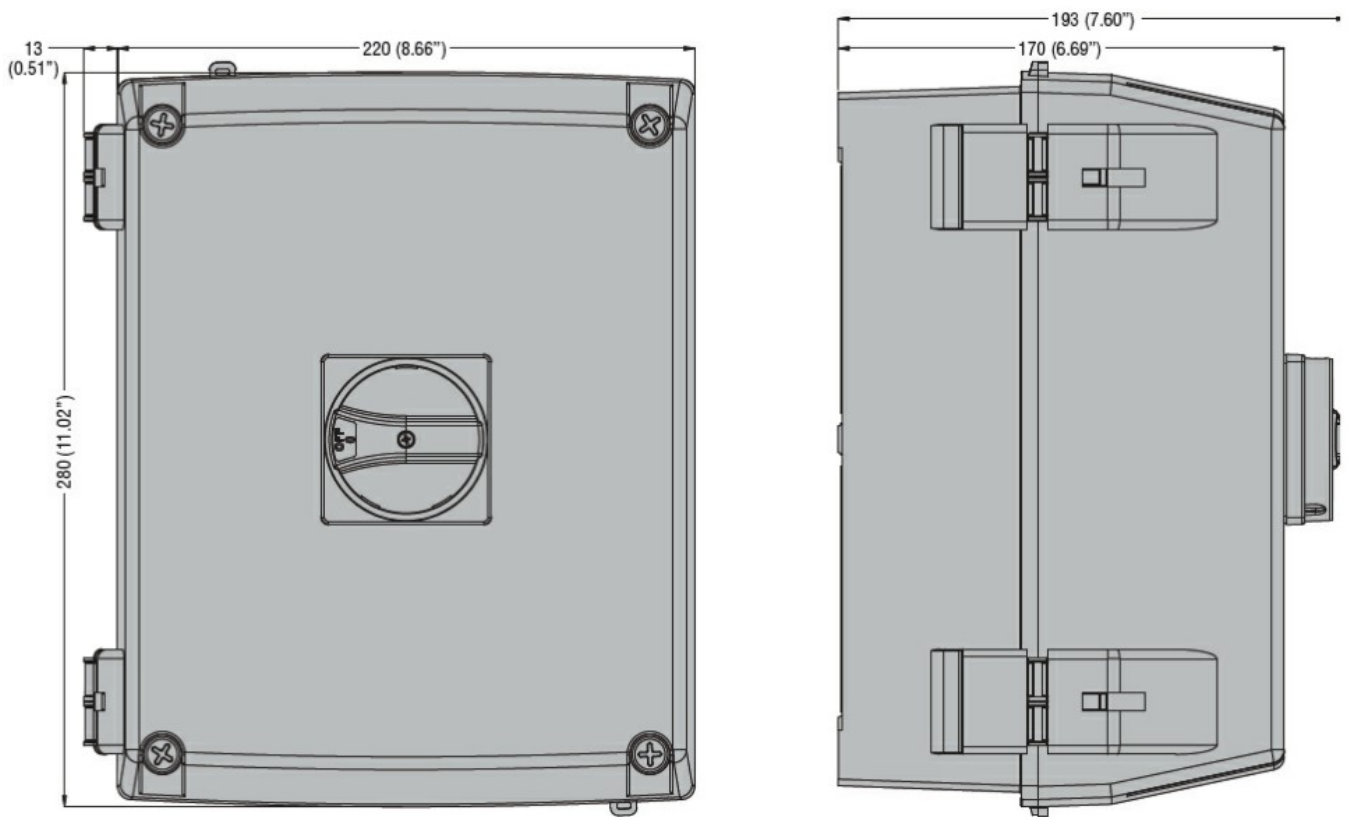
Grado di protezione IP frontale IP65

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

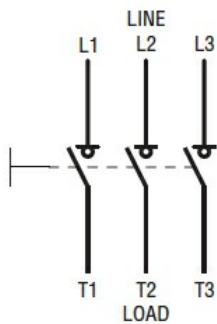
Grado di protezione IP IP65

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