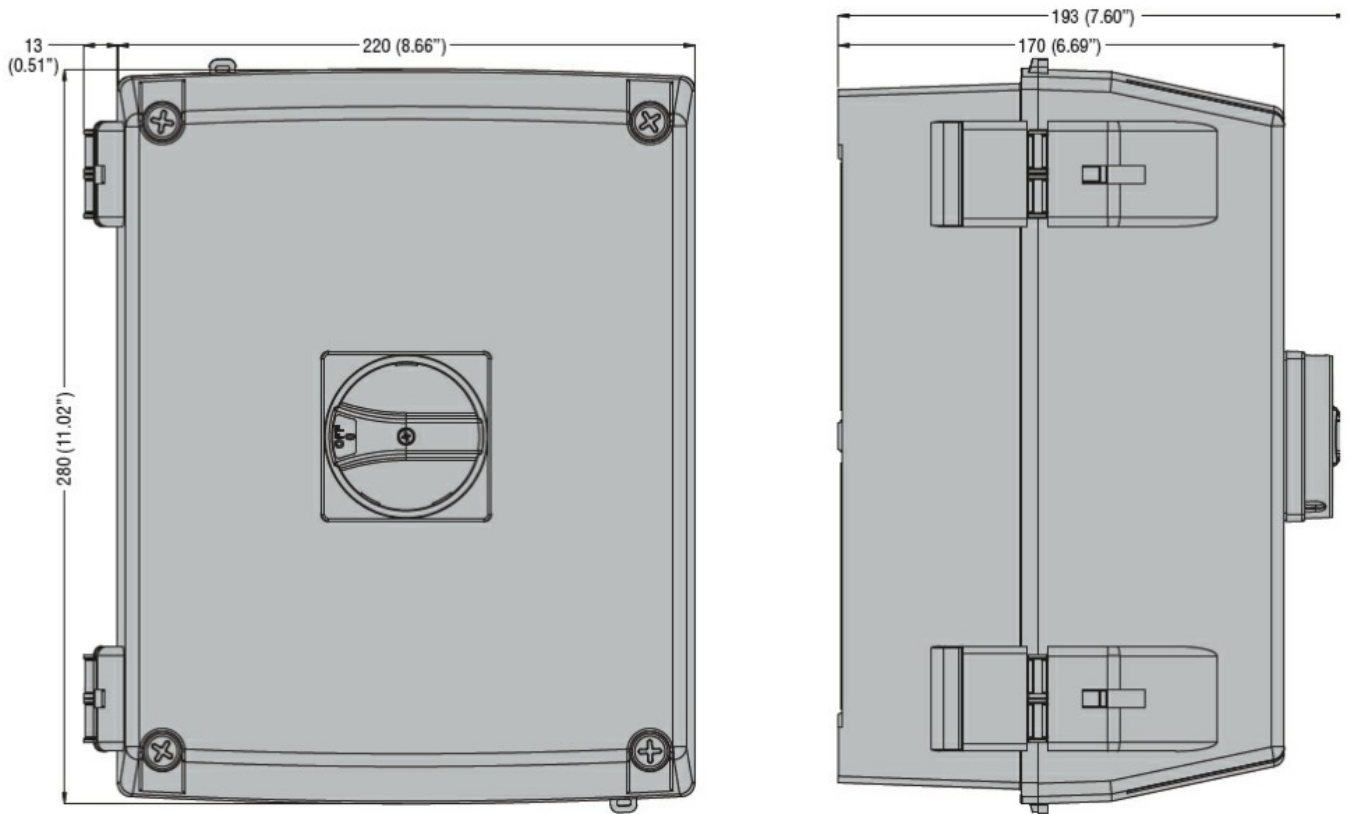


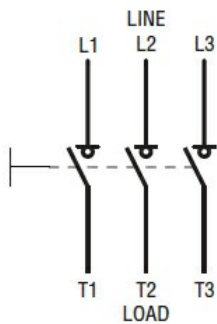


Denominazione del prodotto	Interruttori sezionatori in contenitore GAZ		
Tipo	Nr. 3		
Numero di poli	AC		
Tipo di tensione di funzionamento			
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	100	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
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 da 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	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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	I <sub>bin</sub>	45
	max	I <sub>bin</sub>	54
<b>Sezione dei conduttori</b>			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	4
	IEC max	mm <sup>2</sup>	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max		1
<b>Dati tecnici UL</b>			
Corrente di utilizzo generale		A	100
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore monofase			
	120V	HP	5/56
	240V	HP	10/50
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP	30/80
	480V	HP	50/65
	600V	HP	50/52
Corrente di cortocircuito		kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di protezione IP frontale			IP65
Grado di protezione (UL)			UL/CSA Tipo 4/4X
Grado di protezione IP			IP65
Grado di inquinamento			3
<b>Dimensioni</b>			



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Certificazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore