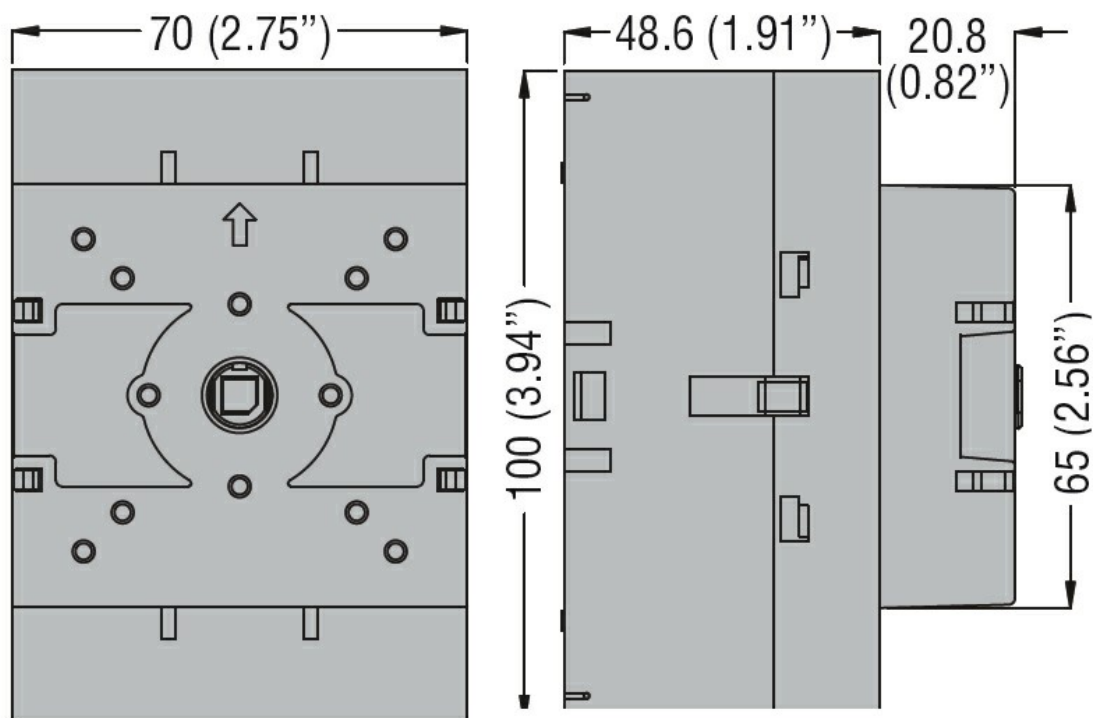


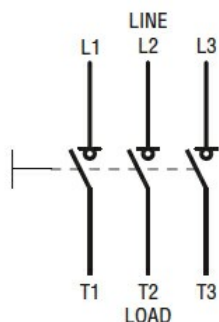


Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli	Nr.			3
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			125
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (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 nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA			2.5
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio	Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio				A vite
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>			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Tensione d'impiego max		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100A / CC-J- T/max. 200A
<b>Dimensioni minime contenitore a corrente nominale</b>			
	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
<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			IP20
Grado di inquinamento			3
<b>Dimensioni</b>			



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

#### Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore