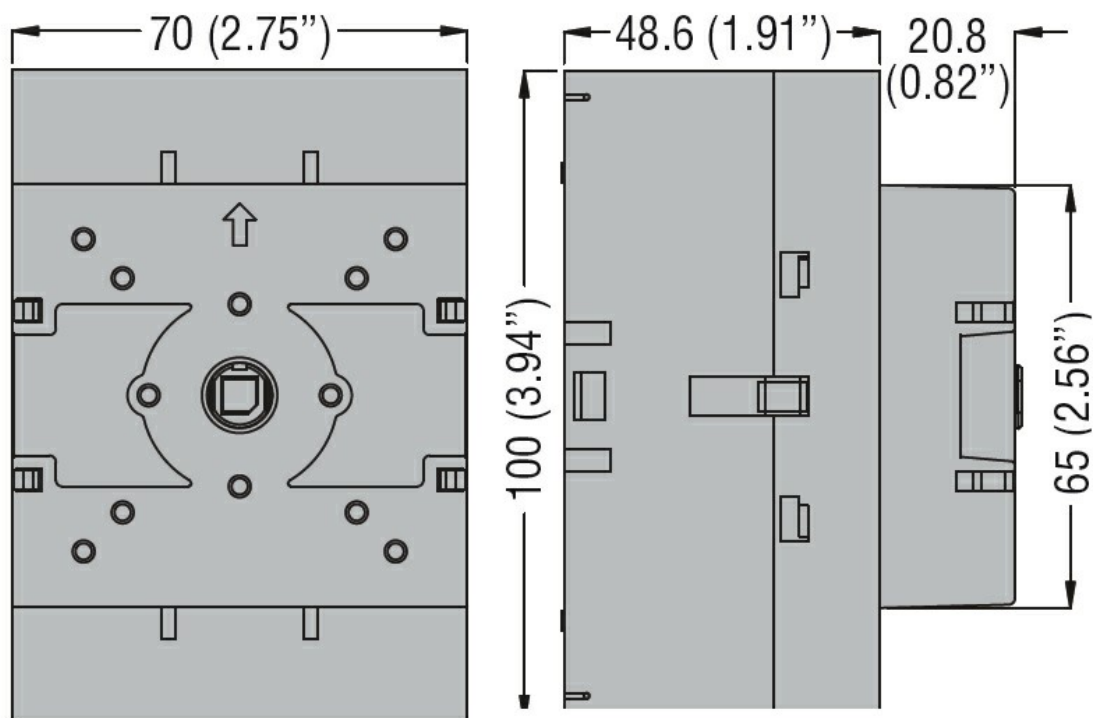


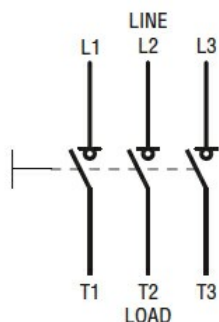


Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC		A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )		kV	8	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
AC21A				
	400V	A	80	
	500V	A	80	
	690V	A	80	
AC22A				
	400V	A	80	
	500V	A	80	
	690V	A	80	
AC23A				
	400V	A	80	
	500V	A	63	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max		W	2.6	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	45	
	690V	kW	45	
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG80	
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			Piano verticale
	Ammessa			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