



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 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 Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio				A vite / guida DIN 35mm
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 <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max		1

**Dati tecnici UL**

UL Standard UL98

Corrente di utilizzo generale A 100

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore trifase

240V	HP	25/68
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

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

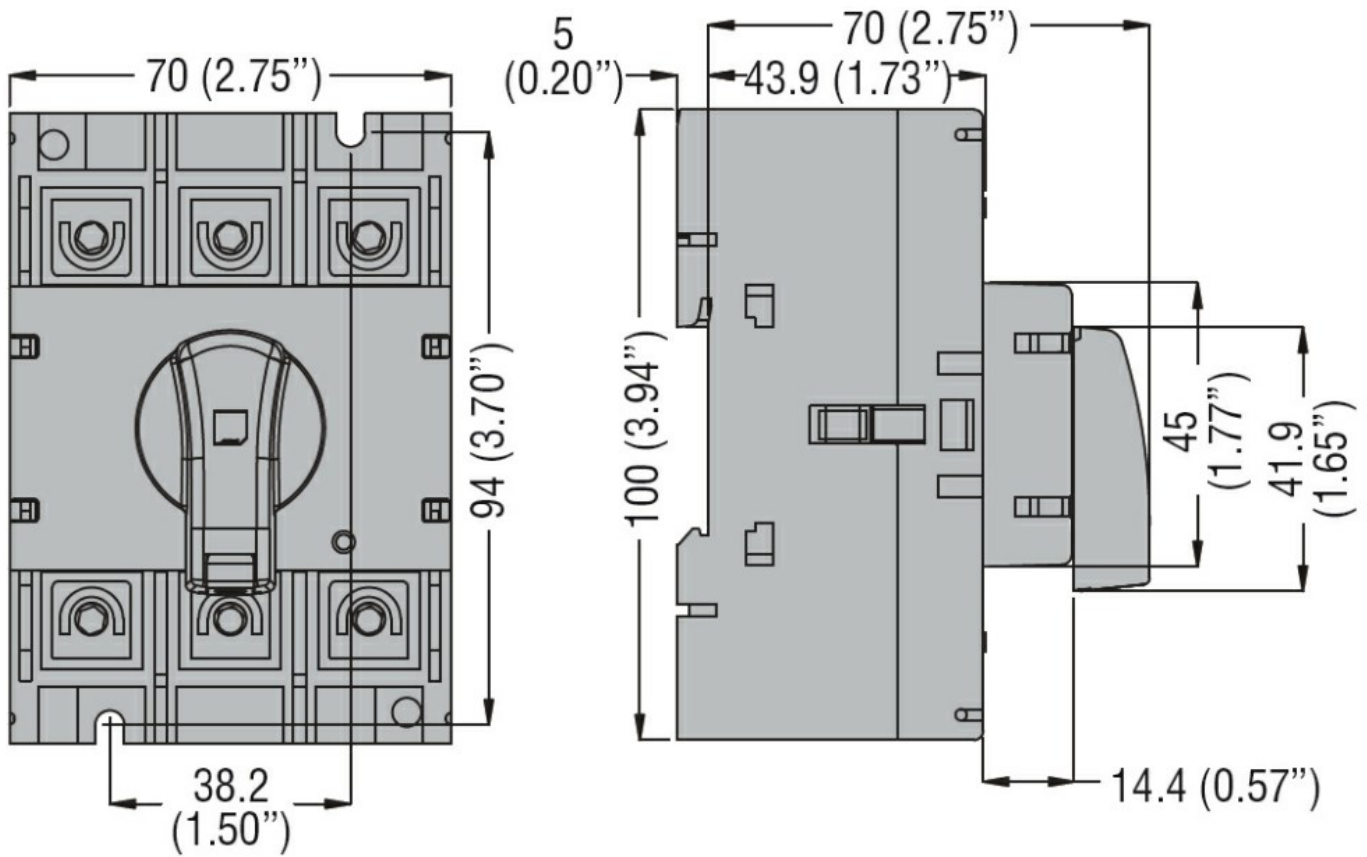
Altitudine massima m 3000

**Tolleranze e protezioni**

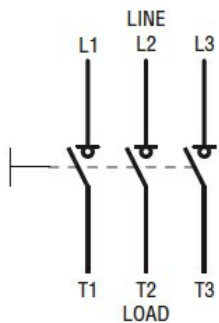
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

**Dimensioni [mm (in)]**



### 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