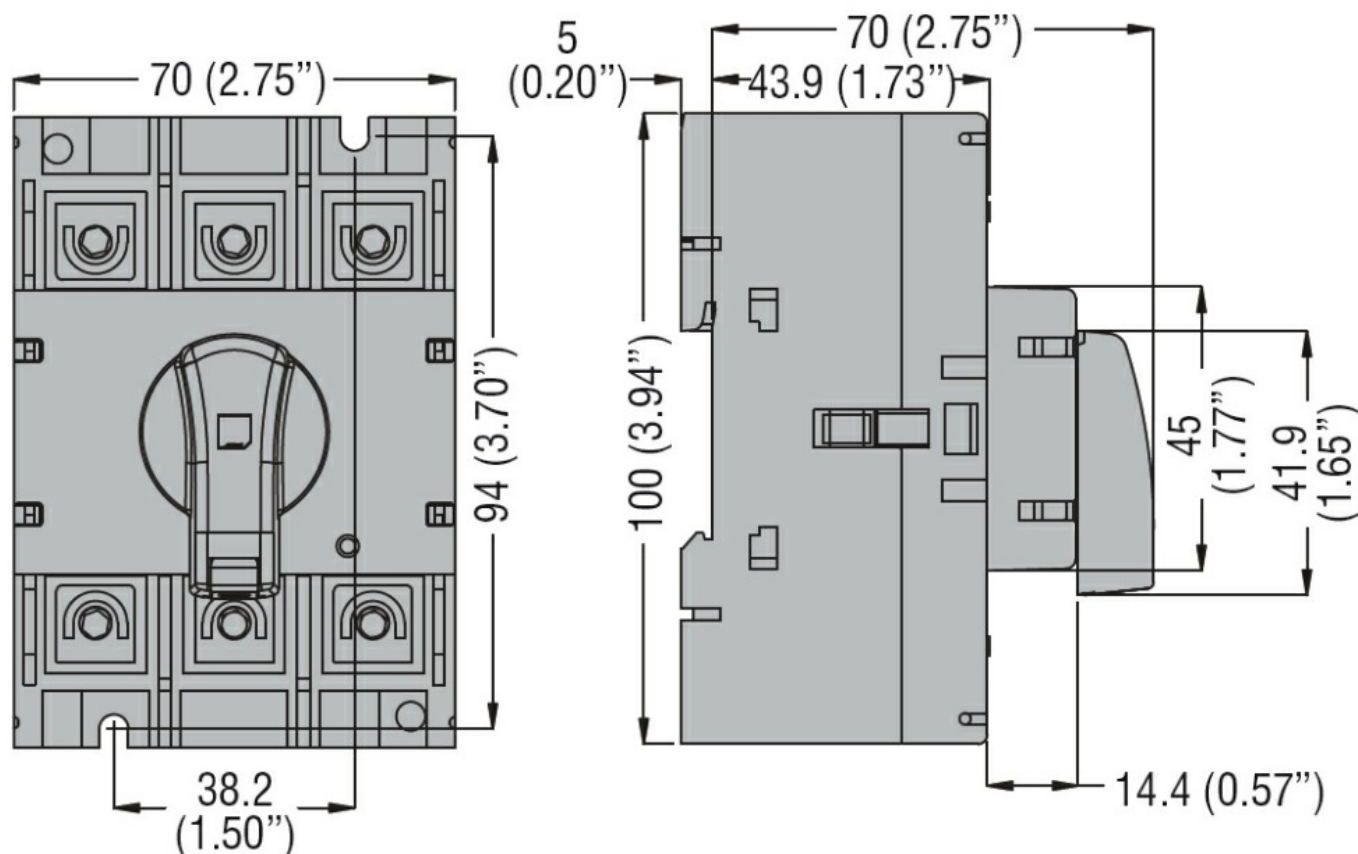


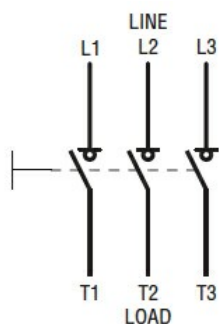


Denominazione del prodotto	Sezionatore			
Tipo	GA			
Numero di poli	Nr.	3		
Tipo di tensione di funzionamento		AC		
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	125		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8		
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
	400V	A	125	
	500V	A	125	
	690V	A	125	
AC22A				
	400V	A	125	
	500V	A	100	
	690V	A	47	
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 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		
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	I _{bin}	45
	max	I _{bin}	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	4
	IEC max	mm ²	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	30/80
	480V	HP	60/77
	600V	HP	60/62
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			
	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
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			



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