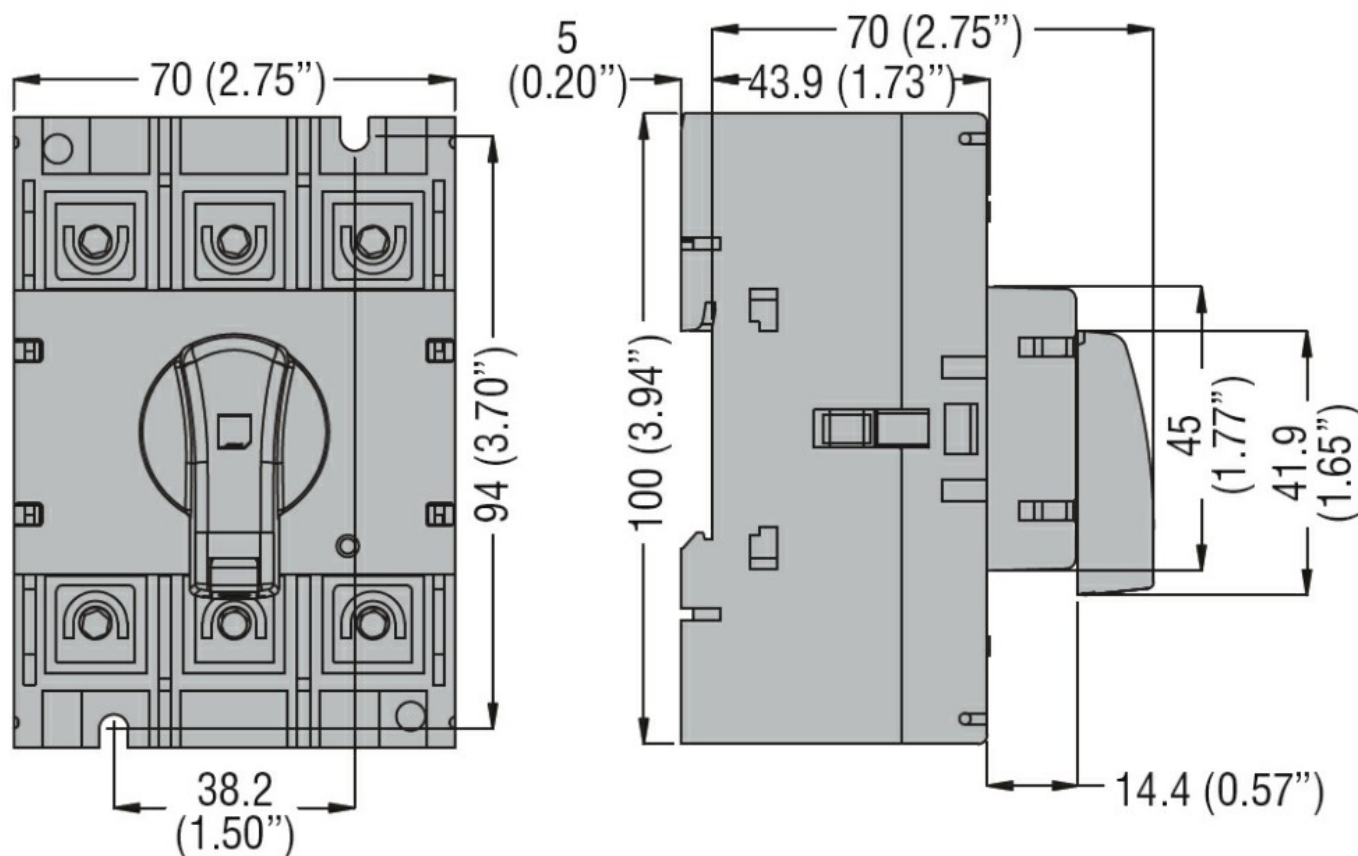


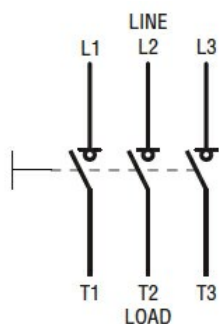


Denominazione del prodotto	Sezionatore			
Tipo		GA		
Numero di poli	Nr.	3		
Tipo di tensione di funzionamento		AC		
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	100		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8		
Corrente di impiego I _e				
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 nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50		
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG100		
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	Ibin	45
	max	Ibin	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	50/65
	600V	HP	50/52
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