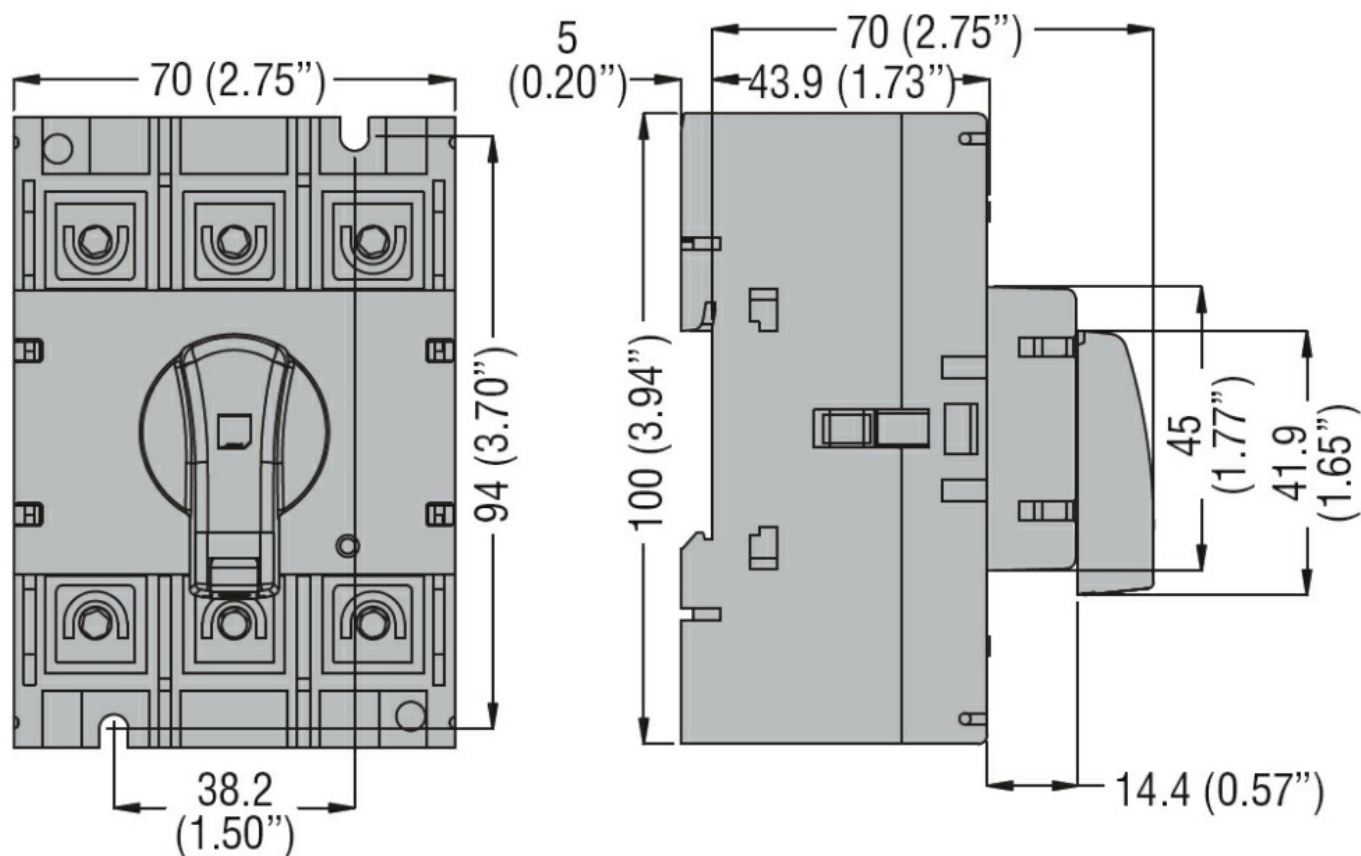


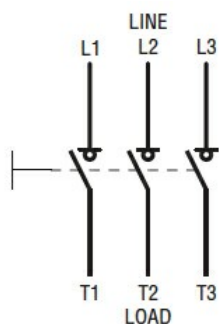


Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli	Nr.			3
Tipo di tensione di funzionamento				AC
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			80
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV			8
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
	400V	A	30000	
	500V	A	30000	
	690V	A	30000	
AC22A				
	400V	A	30000	
	500V	A	30000	
	690V	A	30000	
AC23A				
	400V	A	30000	
	500V	A	30000	
	690V	A	30000	
Potenza dissipata per polo max			W	2.6
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	30000	
	690V	kW	30000	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)			kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	30000
Protezione contro cortocircuito con fusibili			Class/A	30000
Potere di chiusura AC23A 400V			A	1250
Potere di apertura AC23A 400V			A	1000
Durata meccanica			cycles	+70
Durata elettrica AC21A			cycles	30000
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio				
		Normale	+70	
		Ammessa	+70	
Fissaggio				+70
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	kcmil	1
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	100
Tensione d'impiego max		V	100
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	25/68
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/60A / 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	54
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	+55
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	+70
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			+70
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