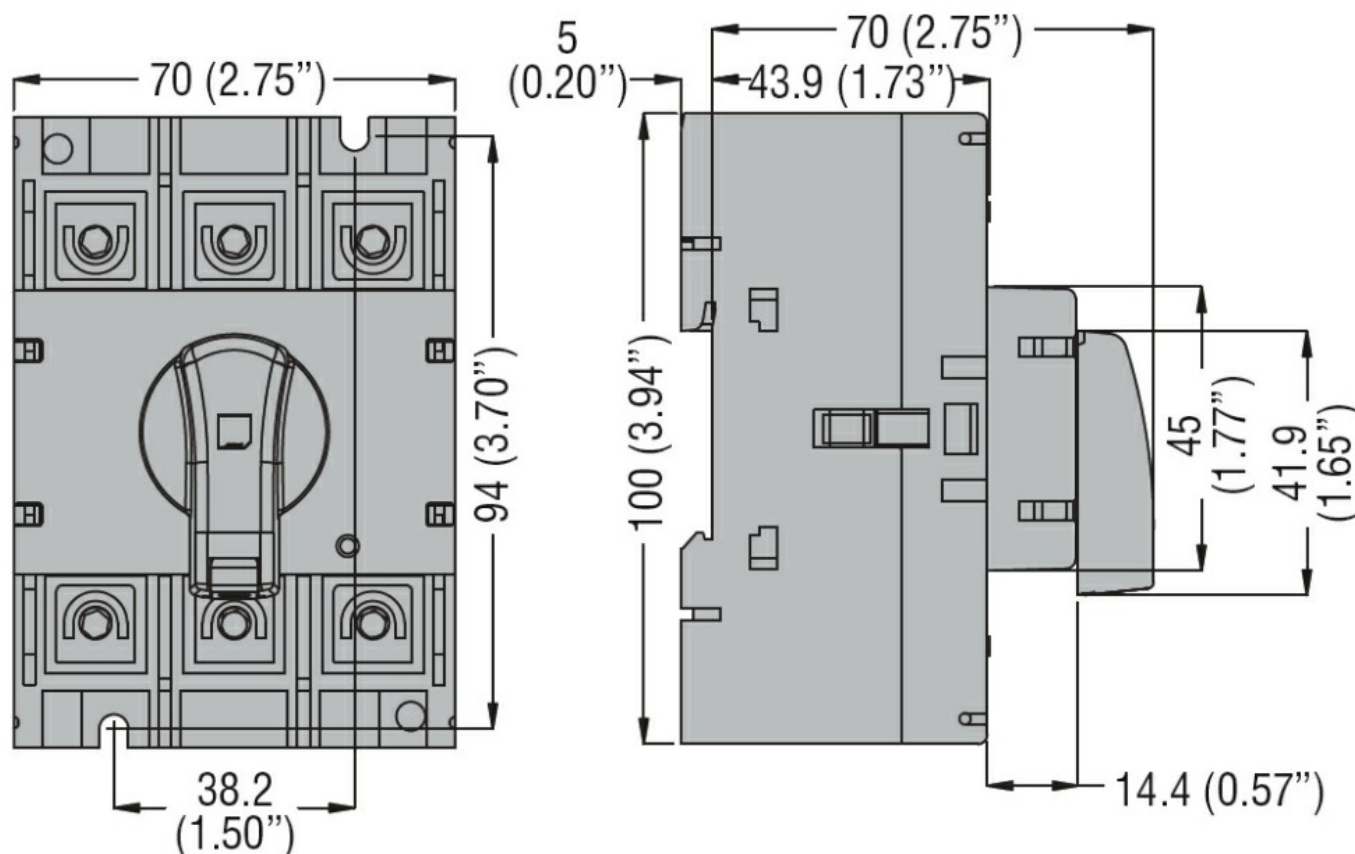


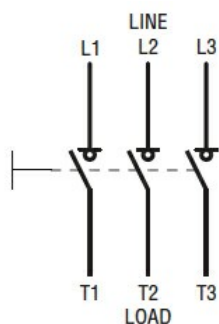


Denominazione del prodotto			Sezionatore	
Tipo			GA	
Numero di poli			Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
AC21A				
			400V	A 63
			500V	A 63
			690V	A 63
AC22A				
			400V	A 63
			500V	A 63
			690V	A 47
AC23A				
			400V	A 63
			500V	A 63
			690V	A 47
Potenza dissipata per polo max			W	1.6
Potenza nominale AC23A				
			400V	kW 30
			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	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V			A	630
Potere di apertura AC23A 400V			A	504
Durata meccanica			cycles	30000
Durata elettrica AC21A			cycles	30000
Caratteristiche meccaniche				
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	kcmil	1
Peso prodotto		g	388
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	60
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	20/54
	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	-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