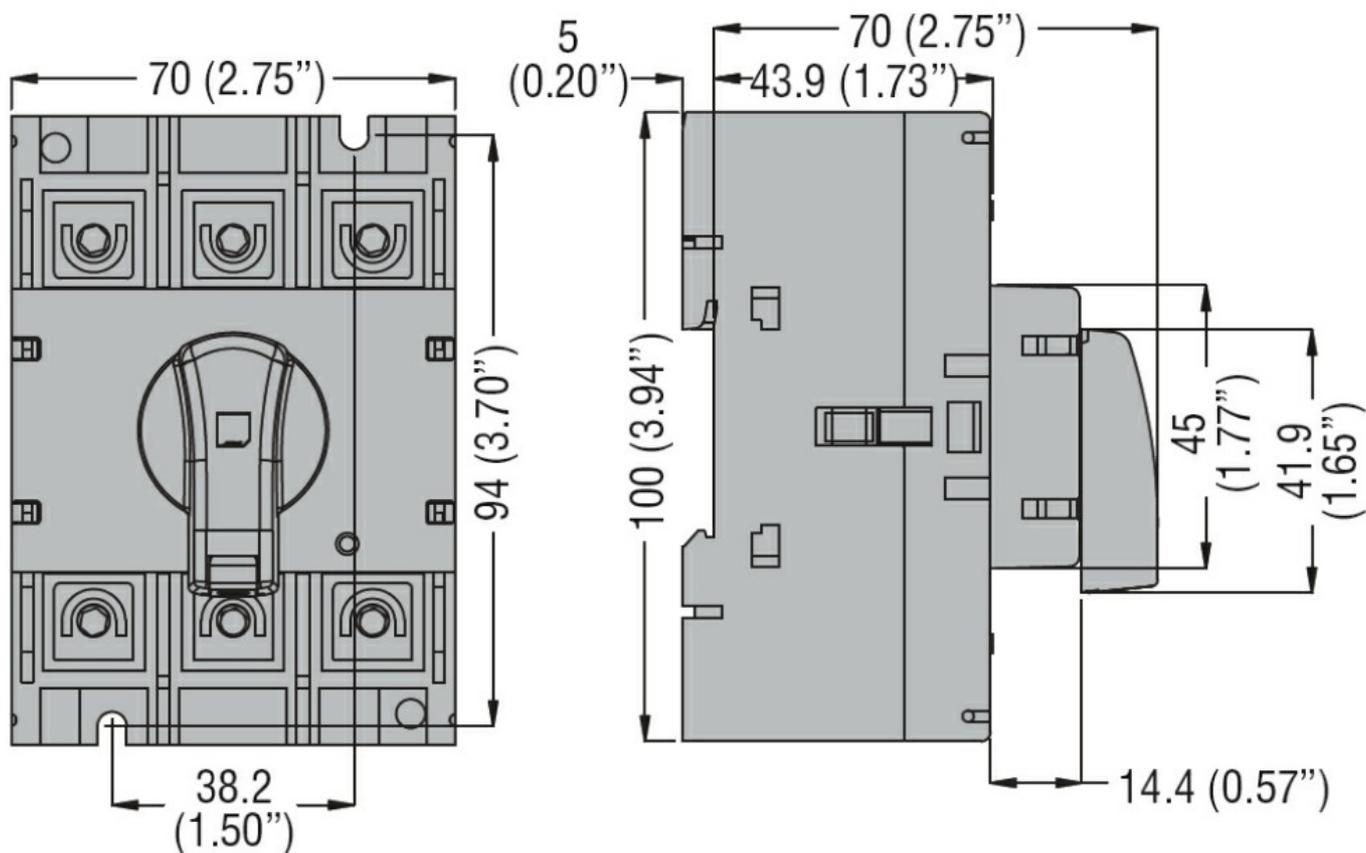


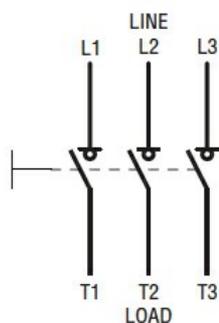


Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8	
Corrente di impiego I _e			
AC21A			
	400V	A	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) I _{cbw} (rms)		kA	2.5
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	30000
Protezione da 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		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	25/68
	480V	HP	40/52
	600V	HP	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