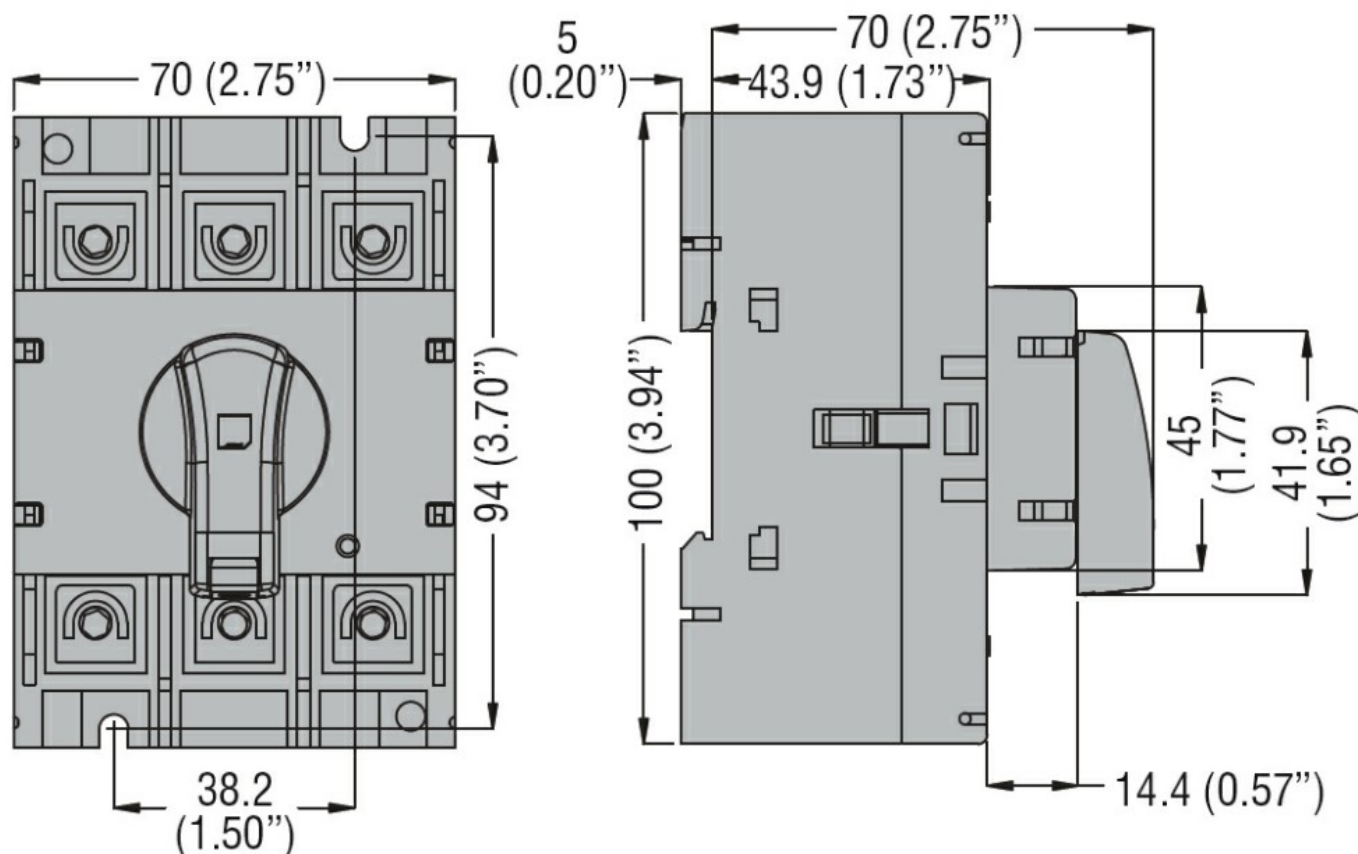


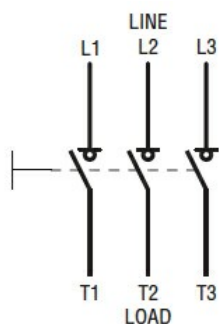


Denominazione del prodotto		Sezionatore	
Tipo		GA	
Numero di poli		Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
		400V	A 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	1.6
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	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	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°60947-4-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL60947-4-1

Certificazioni

CCC
CSA C22.2 n°60947-4-1
cULus according to UL60947-4-1
EAC
KEMA

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore