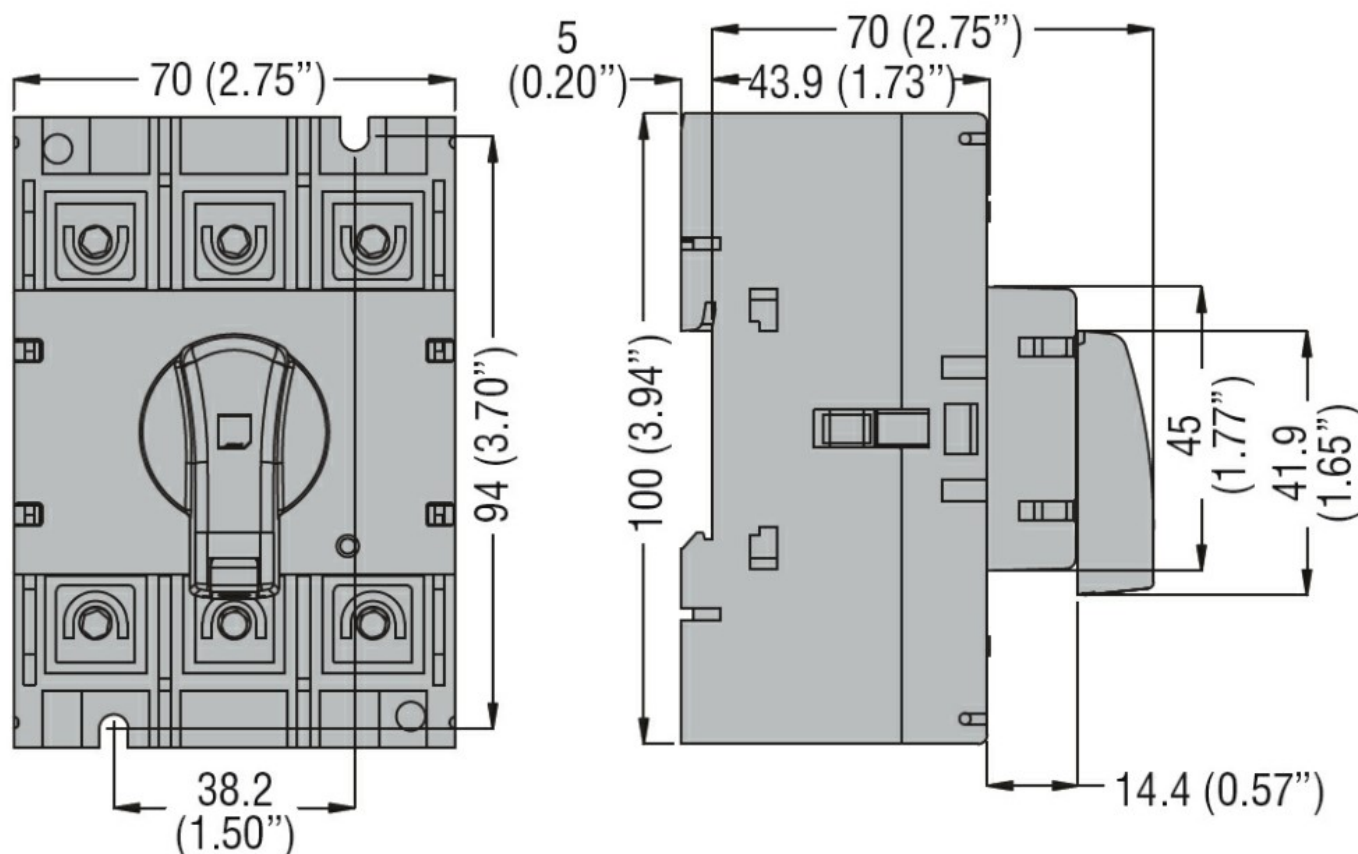


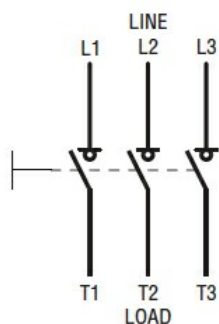


Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	63	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
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	I _{bin}	45
	max	I _{bin}	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