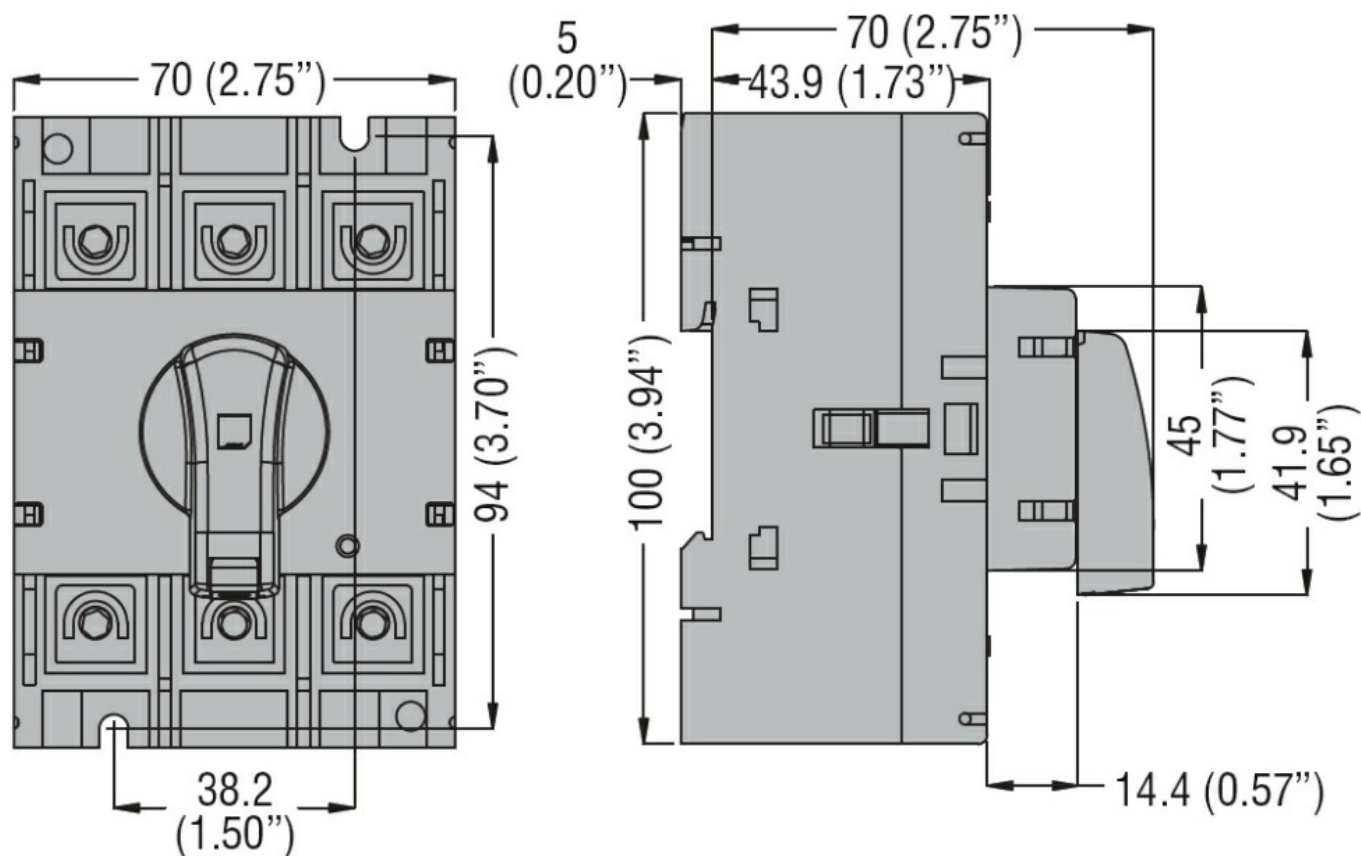


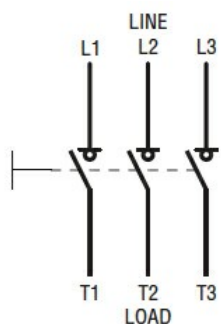


Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli		Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC		A	63	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})		kV	8	
Corrente di impiego I _e				
AC21A				
	400V	A	63	
	500V	A	63	
	690V	A	63	
AC22A				
	400V	A	63	
	500V	A	63	
	690V	A	63	
AC23A				
	400V	A	63	
	500V	A	63	
	690V	A	63	
Potenza dissipata per polo max		W	1.6	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	30	
	690V	kW	45	
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)		kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50	
Protezione da 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	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		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	20/54
	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	-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