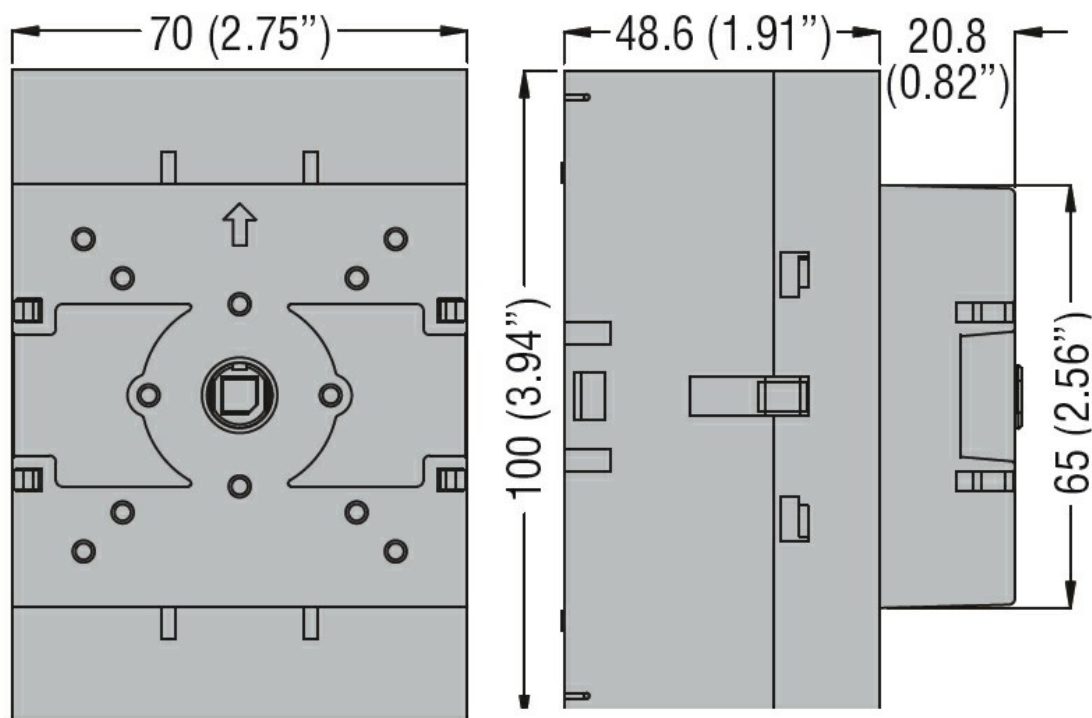


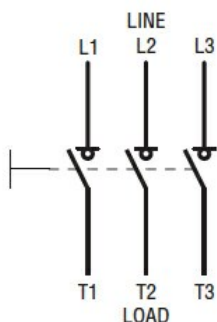


Denominazione del prodotto		Sezionatore	
Tipo		GA	
Numero di poli		Nr.	3
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	8
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
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	30
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (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	1250
Potere di apertura AC23A 400V		A	1000
Durata meccanica		cycles	30000
Durata elettrica AC21A		cycles	30000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale	Piano verticale	
	Ammessa	Qualsiasi	
Fissaggio		A vite	
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	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Tensione d'impiego max		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
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