



Denominazione del prodotto		Sezionatore	
Tipo		GL	UL
Numero di poli		Nr.	4
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	1200
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	1200
	500V	A	1200
	690V	A	1200
	1000V	A	1200
AC22A			
	400V	A	1200
	500V	A	1200
	690V	A	1200
AC23A			
	400V	A	1200
	500V	A	1200
	690V	A	1200
Potenza dissipata per polo max		W	63
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	710
	690V	kW	1000
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	50
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/1250
Potere di chiusura AC23A 400V		A	12500
Potere di apertura AC23A 400V		A	10000
Durata meccanica		cycles	3000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		M12
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	lbin	442
	max	lbin	664

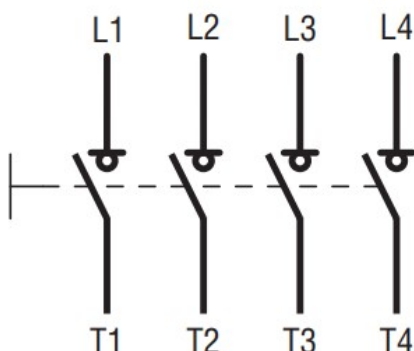
Dati tecnici UL

UL Standard	UL98		
Corrente di utilizzo generale	A	1200	
Tensione d'impiego max	V	600	
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	200/480
	480V	HP/A	500/590
	600V	HP/A	500/472
Corrente di cortocircuito	kA rms	100	
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	L/1200	
Kit attacchi terminali UL	GLX510		
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale	mm	mm	1220x610x305

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima	m	3000	

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-3

Certificazioni	cULus
----------------	-------

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000216 - Sezionatore
----------	---------------------------