



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GL UL		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC	A	800	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
AC21A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
	1000V	A	800
AC22A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
AC23A			
	400V	A	800
	500V	A	800
	690V	A	800
	1000V	A	400
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	400
	690V	kW	800
Corrente nominale di breve durata (1s) I_{cw} (rms)	kA	50	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/800	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400	
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	Ibin	442
	max	Ibin	664

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98		
Corrente di utilizzo generale	A 800		
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/800		
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

Omologazioni e conformità

Omologazioni	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-3
Certificazioni	cULus
Classificazione ETIM	EC000216 - Sezionatore

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore