



Denominazione del prodotto	Quarto polo		
Tipo	GLX42		
Numero di poli	Nr.	1	
Tipo di tensione di funzionamento	AC		
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	1600	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
	1000V	A	1600
AC22A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
AC23A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	900
	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/2x800	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	16000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	12800	
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

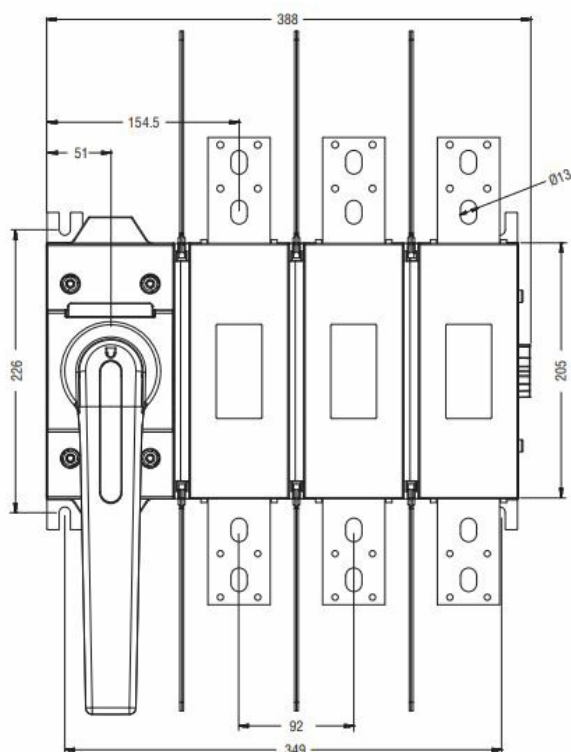
Dati tecnici UL

UL Standard	UL98		
Corrente di utilizzo generale	A	1600	
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/1600	
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	

Dimensioni



Omologazioni e conformità

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione