



Denumirea produsului			Al patrulea pol
Denumirea tipului de produs			GLX42
Numărul de poli	Nr.	1	
Tip tensiune de operare			AC
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	800	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	12	
Curentul de funcționare 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
Putere disipată pe stâlp max	W	63	
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	400
	690V	kW	800
Curent nominal de scurtă durată (1s) Icw (rms)	kA	50	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA	100	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	gG/800	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	8000	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	6400	
Durata de viata mecanica	cycles	3000	
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare	normală permisă	Plan vertical Orice	
Fixare	Șurub		
Terminale	Tip	M12	
Cuplu de strângere pentru terminale			
	min	Nm	50
	max	Nm	75
	min	lbin	442
	max	lbin	664

Date tehnice UL

Standard UL	UL98		
Evaluarea curentului de uz general	A	800	
Tensiune de operare max	V	600	
Motor trifazat cai putere/curent FLA			
	240V	HP/A	200/480
	480V	HP/A	500/590
	600V	HP/A	500/472
Evaluare de scurtcircuit	kA rms	100	
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A	L/800	
Urechi pentru kit terminale UL	GLX510		
Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal	mm	mm	1220x610x305

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	+55

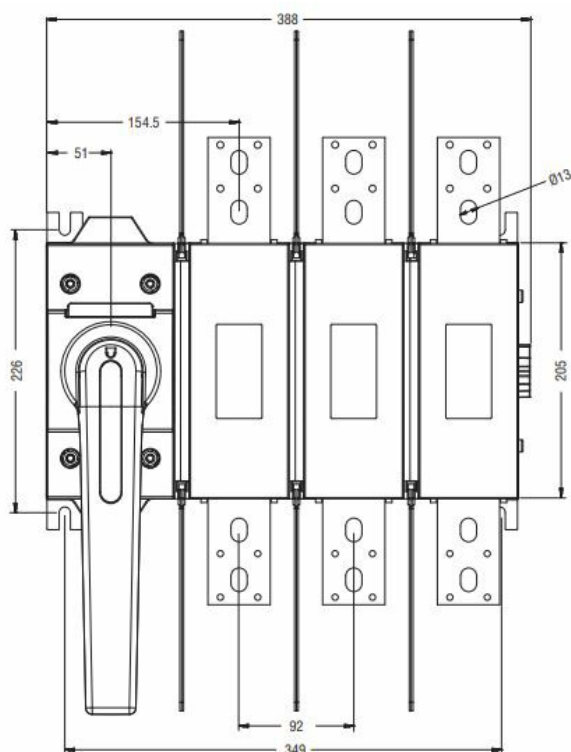
Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă

m 3000

Dimensiuni



Certificari si conformitate

Conformitate

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

Certificari

cULus

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accesorii pentru
dispozitive de
comutare de
joasă tensiune