



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 I _{th} IEC	A			1600
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V			1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV			12
Curentul de funcționare I _e				
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
Putere disipată pe stâlp max	W			63
Putere nominală de funcționare AC23A	400V	kW		900
	690V	kW		1000
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)	kA			50
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA			100
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A			gG/2x800
Capacitate de realizare AC23A 400V	A			16000
Capacitate de rupere AC23A 400V	A			12800
Durata de viața mecanică	cycles			3000
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare	normală			Plan vertical
	permisă			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	1600	
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/1600	
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

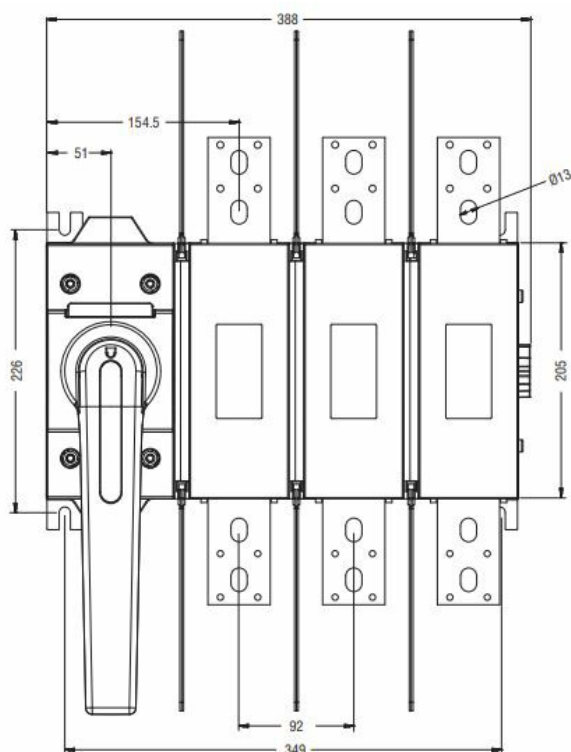
Temperatura de depozitare

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