



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	2000	
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	2000
	500V	A	2000
	690V	A	2000
	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/2x1000	
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 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
Condiții 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
---	------

Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accesorii pentru
dispozitive de
comutare de
joasă tensiune