



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	1000	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
	1000V	A	1000
AC22A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC23A			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
Potenza dissipata per polo max	W	63	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	560
	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/1000	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000	
Potere di apertura AC23A 400V	A	8000	
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	lbin	442
	max	lbin	664
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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione