



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 I_{th} IEC	A	1600	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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) I_{cw} (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 Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi	tipo		M12
Coppia di serraggio terminali	min max min max	Nm Nm lbin lbin	50 75 442 664
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