



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo		GL	
Numero di poli	Nr.	4	
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 (U _{imp})	kV	12	
Corrente di impiego 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	
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		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

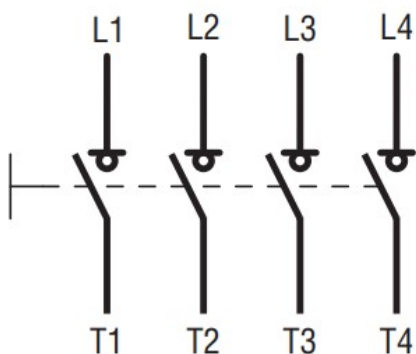
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

m	3000
---	------

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore