



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	2000	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego le			
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
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/2x1000	
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	Nm Nm	50 75
	min max	Ibin Ibin	442 664
Condizioni ambientali			

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

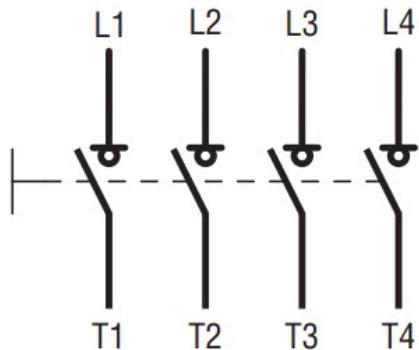
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Altitudine massima

m 3000

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore