

Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo	GA		
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	30	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A			
400V	A	30	
500V	A	30	
690V	A	30	
AC22A			
400V	A	30	
500V	A	30	
690V	A	30	
AC23A			
400V	A	30	
500V	A	30	
690V	A	30	
Potenza dissipata per polo max	W	0.4	
Potenza nominale AC23A			
400V	kW	15	
690V	kW	30	
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	300	
Potere di apertura AC23A 400V	A	240	
Durata meccanica	cycles	30000	
Durata elettrica AC21A	cycles	30000	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm	
Attacchi			
	tipo	A bussola	
	larghezza morsetto	mm	12.4
	altezza morsetto	mm	10.4
	vite		M8
	utensile		M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	5
	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	4
	IEC max	mm <sup>2</sup>	70
	AWG/kcmil min		12

	AWG/kcmil max	kcmil	1
Peso prodotto		g	388
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	30
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V 480V 600V	HP/A	10/28 20/27 30/32
Corrente di cortocircuito		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/60A / CC-J-T/max. 200A
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale	mm in	mm in	150x140x110 5.9 x 5.5 x 4.3
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego	min max	°C	-25 +55
Temperatura di stoccaggio	min max	°C	-40 +70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
Classificazione ETIM			
ETIM 8.0			EC000216 - Sezionatore