

Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli				Nr. 3
Tipo di tensione di funzionamento				AC
Caratteristiche dei contatti				
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 Ie				
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
Caratteristiche meccaniche				
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	mm²	4	
	IEC max	mm²	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	HP/A	10/28
	480V	HP/A	20/27
	600V	HP/A	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	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+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