

Caracteristici generale

Diagrama de comutare	07 - Comutator ON/OFF 3 poli
Nr de elemente	2
Forma de montare	U - Versiune cu montare frontală cu mâner negru

Caracteristicile contactului

Tensiunea nominală de izolație Ui			
	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	8
Curent termic convențional de aer liber Ith			
	IEC/EN	A	315
	UL/CSA	A	255
Tensiune nominală de funcționare		V	690
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	6
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)			
	10kA	A	315
	15kA	A	315
Curent de scurtă durată nominal Icw			
	1s	kA	5200
Curentul de funcționare la IEC/EN AC1/AC21A			
		A	315
Putere nominală de funcționare în AC AC-3 trifazat			
	220/230V	kW	37
	380/440V	kW	55
	500/690V	kW	69
AC-3 monofazat			
	110V	kW	11
	220/230V	kW	22
	380/440V	kW	30
Curentul nominal de funcționare în DC DC21A			
	48V	A	200
	60V	A	200
	110V	A	35
	220V	A	2.5
	440V	A	0.9
Disiparea puterii		W	64.5

Caracteristici mecanice

Terminale Borne șurub			
			M10
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	10
Dimensiunea conductorului			
AWG - Cablu rigid			
	max	AWG	1XMCM350
AWG - Cablu flexibil			
	max	AWG	1XMCM350
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil			
	max	mm ²	1X185
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid			

		max	mm ²	1X185
Durata de viața mecanică			cycles	2X10 ⁵
Date tehnice UL				
Puterea motorului pentru control direct on-line				
pentru motor trifazat				
	120V	HP		30
	240V	HP		50
	480V	HP		100
	600V	HP		75
pentru motor monofazat				
	120V	HP		15
	240V	HP		30
Condiții ambientale				
Temperatura				
Temperatura de Operare				
	min	°C		-25
	max	°C		+55
Temperatura de depozitare				
	min	°C		-40
	max	°C		+70
Rezistență și protecție				
Grad IP frontal				IP40
Grad IP terminale				IP00
Clasificare ETIM				
ETIM 8.0				EC001029 - Selector complet