

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	mm²	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