

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