

Caracteristici generale

Diagrama de comutare	69 - Comutator fără 0, 4 poli
Nr de elemente	4
Forma de montare	O - Montare spate cu maner 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	6
Curent termic convențional de aer liber Ith			
	IEC/EN	A	125
	UL/CSA	A	130
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	125
	15kA	A	100
	25kA	A	100
	50kA	A	100
	63kA	A	100
Curent de scurtă durată nominal Icw			
	1s	kA	2100
Conductivitate			10/5 mA/V
Curentul de funcționare Ie IEC/EN			
	AC1/AC21A	A	125
	AC15		
	110V	A	40
	220/230V	A	28
	380/400V	A	15
	660/690V	A	5
Putere nominală de funcționare în AC			
	AC-3 trifazat		
	220/230V	kW	18.5
	380/440V	kW	37
	500/690V	kW	33
	AC-3 monofazat		
	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
	AC23A trifazat		
	220/230V	kW	30
	380/440V	kW	45
	500/690V	kW	37
	AC23A monofazat		
	110V	kW	5
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	15
Curentul nominal de funcționare în DC			
	DC21A		

	48V	A	125
	60V	A	80
	110V	A	10
	220V	A	1.2
DC23A (poli în serie)			
	24V	A	125 (1)
	48V	A	125 (2)
	60V	A	125 (3)
	110V	A	50 (3)
	220V	A	20 (4)
DC13			
	24V	A	125
	48V	A	100
	60V	A	50
	110V	A	4
Disiparea puterii		W	6.3
Caracteristici mecanice			
Terminale Borne șurub			M2X5
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	2
Dimensiunea conductorului			
AWG - Cablu rigid			
	min	AWG	14
	max	AWG	1/0
AWG - Cablu flexibil			
	min	AWG	14
	max	AWG	1/0
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	50
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	50
Durata de viata mecanica		cycles	1X10 ⁶
Date tehnice UL			
Puterea motorului pentru control direct on-line			
pentru motor trifazat			
	120V	HP	15
	240V	HP	25
	480V	HP	50
	600V	HP	40
pentru motor monofazat			
	120V	HP	5
	240V	HP	15
Conditii 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