

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				7GN40
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				06 - Comutator ON/OFF 2 poli
Nr de elemente				1
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	6	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	40	
	UL/CSA	A	50	
Tensiune nominală de funcționare		V	480	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	4	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	40	
	15kA	A	40	
	25kA	A	40	
	50kA	A	40	
	63kA	A	40	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	1000	
Conductivitate			10/5 mA/V	
Curentul de funcționare la IEC/EN				
AC1/AC21A		A	40	
AC15	110V	A	25	
	220/230V	A	22	
	380/400V	A	12	
	660/690V	A	2	
Putere nominală de funcționare în AC				
AC-3 trifazat	220/230V	kW	8	
	380/440V	kW	15	
	500/690V	kW	15	
AC-3 monofazat	110V	kW	3	
	220/230V	kW	6.5	
	380/440V	kW	8	
AC23A trifazat	220/230V	kW	8	
	380/440V	kW	18.5	
	500/690V	kW	22	
AC23A monofazat	110V	kW	3	
	220/230V	kW	6	

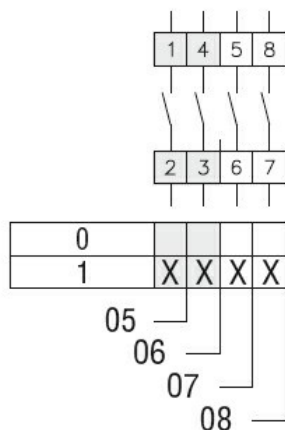
		380/440V	kW	11
Curentul nominal de funcționare în DC				
DC21A				
	48V	A	40	
	60V	A	40	
	110V	A	6	
	220V	A	0.9	
DC23A (poli în serie)				
	24V	A	40 (1)	
	48V	A	40 (2)	
	60V	A	40 (3)	
	110V	A	20 (3)	
	220V	A	12 (4)	
DC13				
	24V	A	40	
	48V	A	32	
	60V	A	16	
	110V	A	3	
Disiparea puterii			W	2.0
Caracteristici mecanice				
Terminale Borne șurub				M4
Cuplu de strângere pentru terminale max			Nm	1.2
Dimensiunea conductorului				
AWG - Cablu rigid				
	min	AWG	16	
	max	AWG	8	
AWG - Cablu flexibil				
	min	AWG	16	
	max	AWG	10	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	6	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	10	
Durata de viața mecanică			cycles	5x10 ⁶
Date tehnice UL				
Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat				
	120V	HP	5	
	240V	HP	10	
	480V	HP	20	
	600V	HP	20	
pentru motor monofazat				
	120V	HP	2	
	240V	HP	5	
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

Dimensiuni

Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
UL60947-4-1

Certificate

cCSAus
EAC
UL

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selector complet