

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				7GN40
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				83 - Multi-pas 1- 2-3-4, 1 pol
Nr de elemente				2
Forma de montare				O - Montare spate cu maner negru
<b>Caracteristicile contactului</b>				
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
<b>Curentul nominal de funcționare în DC</b>			
DC21A	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.9
<b>DC23A (poli în serie)</b>			
	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (2)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	20 (3)
	220V	A	12 (4)
<b>DC13</b>			
	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
<b>Disiparea puterii</b>		W	2.0
<b>Caracteristici mecanice</b>			
<b>Terminale Borne șurub</b>			M4
<b>Cuplu de strângere pentru terminale max</b>		Nm	1.2
<b>Dimensiunea conductorului</b>			
<b>AWG - Cablu rigid</b>			
	min	AWG	16
	max	AWG	8
<b>AWG - Cablu flexibil</b>			
	min	AWG	16
	max	AWG	10
<b>Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil</b>			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
<b>Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid</b>			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	10
<b>Durata de viața mecanică</b>		cycles	5x10 <sup>6</sup>
<b>Date tehnice UL</b>			
<b>Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat</b>			
	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	20
	600V	HP	20
<b>pentru motor monofazat</b>			
	120V	HP	2
	240V	HP	5
<b>Condiții ambientale</b>			
<b>Temperatura</b>			
<b>Temperatura de Operare</b>			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
<b>Temperatura de depozitare</b>			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

