

Przeznaczenie produktu				Łącznik krzywkowy w obudowie
Seria produktu				7GN32
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				83 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 1 połowy
N° of elements				2
Rodzaj montażu				P - wersja w obudowie z tworzywa sztucznego z czarnym pokrętle
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	690	
	UL/CSA	V	600	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6	
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	32	
	UL/CSA	A	40	
Znamionowe napięcie robocze		V	480	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	32	
	15 kA	A	32	
	25 kA	A	32	
	50 kA	A	32	
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	800	
Przewodność				10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	32	
AC15	110 V	A	25	
	220/230 V	A	20	
	380/400 V	A	10	
	660/690 V	A	2	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	7.5	
	380/440 V	kW	11	
	500/690 V	kW	11	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	2.2	
	220/230 V	kW	4	
	380/440 V	kW	6.5	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	8	
	380/440 V	kW	15	
	500/690 V	kW	18.5	

Jednofazowy AC23A

110 V	kW	2.2
220/230 V	kW	4
380/440 V	kW	7.5

Znamionowy prąd roboczy w DC

DC21A

48 V	A	32
60 V	A	32
110 V	A	6
220 V	A	0.9

DC23A (pola szeregowo)

24 V	A	32 (1)
48 V	A	32 (2)
60 V	A	32 (3)
110 V	A	15 (3)
220 V	A	12 (4)

DC13

24 V	A	32
48 V	A	25
60 V	A	16
110 V	A	3
220 V	A	0.5

Rozproszenie mocy

W	1.5
---	-----

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy

M4

Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.

Nm	1.2
----	-----

Rozmiar przewodu

AWG - Przewód sztywny

min.	AWG	16
maks.	AWG	8

AWG - Przewód elastyczny

min.	AWG	16
maks.	AWG	10

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	4

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	6

Trwałość mechaniczna

cycles	5x10 ⁶
--------	-------------------

Dane techniczne UL

Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)
dla trójfazowego silnika

120 V	HP	5
240 V	HP	10
480 V	HP	15
600 V	HP	15

dla jednofazowego silnika

120 V	HP	2
240 V	HP	5

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
------	----	-----

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny