

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				7GN25
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Schemat przełączenia				94 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 3 połowy
N° of elements				6
Rodzaj montażu				O48 - wersja do montażu pod maskownicą modułową na szynie DIN 35mm z czarnym pokrętkiem
<b>Właściwości styków</b>				
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	25	
	UL/CSA	A	30	
Znamionowe napięcie robocze		V	480	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$	10 kA	A	25	
	15 kA	A	25	
	25 kA	A	25	
Prąd udarowy wytrzymywany $I_{cw}$		1 s	kA	400
Przewodność				10/5 mA/V
Prąd roboczy $I_e$ IEC/EN				
AC1/AC21A		A	25	
AC15	110 V	A	16	
	220/230 V	A	12	
	380/400 V	A	8	
	660/690 V	A	2	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	5.5	
	380/440 V	kW	7.5	
	500/690 V	kW	7.5	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	1.5	
	220/230 V	kW	3	
	380/440 V	kW	5.5	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	6.5	
	380/440 V	kW	11	
	500/690 V	kW	11	
Jednofazowy AC23A				

	110 V	kW	1.5
	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	5.5
<b>Znamionowy prąd roboczy w DC</b>			
<b>DC21A</b>			
	48 V	A	25
	60 V	A	25
	110 V	A	4
	220 V	A	0.7
<b>DC23A (poła szeregowo)</b>			
	24 V	A	25 (1)
	48 V	A	25 (2)
	60 V	A	25 (3)
	110 V	A	12 (3)
	220 V	A	10 (4)
<b>DC13</b>			
	24 V	A	25
	48 V	A	20
	60 V	A	16
	110 V	A	1.5
	220 V	A	0.4
<b>Rozproszenie mocy</b>		W	1.1
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
<b>Zacisk śrubowy</b>			M3.5
<b>Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.</b>		Nm	0.8
<b>Rozmiar przewodu</b>			
<b>AWG - Przewód sztywny</b>			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	10
<b>AWG - Przewód elastyczny</b>			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<b>Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny</b>			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	4
<b>Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny</b>			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	4
<b>Trwałość mechaniczna</b>		cycles	5x10 <sup>6</sup>
<b>Dane techniczne UL</b>			
<b>Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)</b>			
<b>dla trójfazowego silnika</b>			
	120 V	HP	3
	240 V	HP	5
	480 V	HP	10
	600 V	HP	15
<b>dla jednofazowego silnika</b>			
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
<b>Warunki otoczenia</b>			
<b>Temperatura</b>			
<b>Temperatura pracy</b>			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55

---

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

**Odporność i zabezpieczenie**

Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001029 -  
Przełącznik,  
kompletny