

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				7GN25
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				98 - Przełącznik amperomierza
N° of elements				3
Rodzaj montażu				O - wersja do montażu na płycie 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	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	
Znamionowy prąd roboczy w DC				

DC21A				
	48 V	A	25	
	60 V	A	25	
	110 V	A	4	
	220 V	A	0.7	
DC23A (poła szeregowo)				
	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)	
DC13				
	24 V	A	25	
	48 V	A	20	
	60 V	A	16	
	110 V	A	1.5	
	220 V	A	0.4	
Rozproszenie mocy		W	1.1	
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy			M3.5	
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8	
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
	min.	AWG	20	
	maks.	AWG	10	
AWG - Przewód elastyczny				
	min.	AWG	20	
	maks.	AWG	12	
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
	min.	mm ²	0.5	
	maks.	mm ²	4	
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
	min.	mm ²	0.5	
	maks.	mm ²	4	
Trwałość mechaniczna		cycles	5x10 ⁶	
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) dla trójfazowego silnika				
	120 V	HP	3	
	240 V	HP	5	
	480 V	HP	10	
	600 V	HP	15	
dla jednofazowego silnika				
	120 V	HP	1.5	
	240 V	HP	3	
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
	min.	°C	-25	
	maks.	°C	+55	
Temperatura składowania				
	min.	°C	-40	
	maks.	°C	+70	
Odporność i zabezpieczenie				

UL60947-4-1

Certyfikaty

cCSAus

EAC

UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny