

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				7GN32
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				08 - Rozłącznik, 4 polowy
N° of elements				2
Rodzaj montażu				U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętłem
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 (poła 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
		maks.	°C	+55
	Temperatura składowania	min.	°C	-40

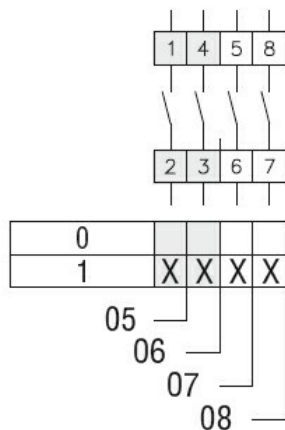
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cCSAus
EAC
UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny