

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GF10
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				87 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 2 połowy
N° of elements				4
Rodzaj montażu				U47 - wersja do montażu zatrzaskowego w otworze o średnicy 22mm z czarnym pokrętle
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	480	
	UL/CSA	V	240	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	4	
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	10	
	UL/CSA	A	10	
Znamionowe napięcie robocze		V	480	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	16	
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	250	
Przewodność				10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	10	
AC15	110 V	A	5	
	220/230 V	A	3	
	380/400 V	A	2	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	1.5	
	380/440 V	kW	2.2	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.3	
	220/230 V	kW	0.55	
	380/440 V	kW	0.75	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	1.8	
	380/440 V	kW	3	
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	0.7	
	220/230 V	kW	0.75	
	380/440 V	kW	1.1	
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				

	48 V	A	10
	60 V	A	7
	110 V	A	2
	220 V	A	0.7
	440 V	A	0.2
<hr/>			
DC13			
	24 V	A	3
	48 V	A	3
	60 V	A	2
	110 V	A	1
	220 V	A	0.3
	440 V	A	0.1
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	0.4
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			2.5M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.4
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	14
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	14
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	1.5
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	1.5
<hr/>			
Trwałość mechaniczna		cycles	1x10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) dla trójfazowego silnika	240 V	HP	2
<hr/>			
dla jednofazowego silnika	240 V	HP	0.75
<hr/>			
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
<hr/>			
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
<hr/>			
Odporność i zabezpieczenie			
Stopień ochrony IP od frontu			IP40
Stopień ochrony IP zacisków			IP20
<hr/>			
Wymiary			

