

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX20
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				83 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 1 połowy
N° of elements				2
Rodzaj montażu				O - wersja do montażu na płycie 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	20	
	UL/CSA	A	15	
Znamionowe napięcie robocze		V	440	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	20	
	15 kA	A	20	
	25 kA	A	20	
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	250	
Przewodność			10/5 mA/V	
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	20	
AC15	110 V	A	10	
	220/230 V	A	8	
	380/400 V	A	6	
	660/690 V	A	1.5	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	3.7	
	380/440 V	kW	5.5	
	500/690 V	kW	5.5	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.75	
	220/230 V	kW	1.8	
	380/440 V	kW	3	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	4	
	380/440 V	kW	7.5	
	500/690 V	kW	7.5	
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	0.75	
	220/230 V	kW	2.2	
	380/440 V	kW	3.5	

Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	20
	60 V	A	20
	110 V	A	4
	220 V	A	0.6
	440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)			
	24 V	A	20 (1)
	48 V	A	20 (2)
	60 V	A	20 (3)
	110 V	A	10 (3)
	220 V	A	8 (4)
DC13			
	24 V	A	20
	48 V	A	16
	60 V	A	12
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
	480 V	HP	5
	600 V	HP	5
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	0.75
	240 V	HP	1.5
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			

