

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX40
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				84 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4-5, 1 polowy
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	40	
	UL/CSA	A	40	
Znamionowe napięcie robocze		V	440	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	40	
	15 kA	A	35	
	25 kA	A	35	
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	1000	
Przewodność			10/5 mA/V	
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	40	
AC15	110 V	A	25	
	220/230 V	A	22	
	380/400 V	A	12	
	660/690 V	A	2	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	7.5	
	380/440 V	kW	15	
	500/690 V	kW	15	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	2.2	
	220/230 V	kW	4.4	
	380/440 V	kW	7	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	9	
	380/440 V	kW	18.5	
	500/690 V	kW	15	
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	3	
	220/230 V	kW	5.2	

		380/440 V	kW	7.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A		48 V	A	40
		60 V	A	40
		110 V	A	6
		220 V	A	0.8
		440 V	A	0.25
DC23A (pola szeregowo)		24 V	A	40 (1)
		48 V	A	40 (1)
		60 V	A	40 (3)
		110 V	A	40 (3)
		220 V	A	12 (4)
DC13		24 V	A	40
		48 V	A	32
		60 V	A	16
		110 V	A	3
		220 V	A	0.5
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	1.6
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	6
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny		min.	mm ²	1.5
		maks.	mm ²	10
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10 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

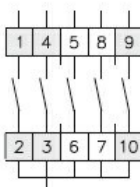
IP65

Stopień ochrony IP zacisków

IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



1	X				
2			X		
3					X
4		X			
5				X	

84

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

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny