

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX40		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Schemat przełączenia	53 - Przełącznik, 3 polowy - rozruch silnika z dwoma prędkościami i oddzielnymi uzwojeniami		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	U25 - wersja do montażu tablicowego z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0 i osłonami zacisków		
<b>Właściwości styków</b>			
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 wytrzymałwany $I_{cw}$	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
<hr/>			
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	9
	380/440 V	kW	18.5
	500/690 V	kW	15
<hr/>			
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	3
	220/230 V	kW	5.2
	380/440 V	kW	7.5
<hr/>			
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
<hr/>			
DC23A (poła 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)
<hr/>			
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
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	1.6
<hr/>			
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Zacisk śrubowy			M4
<hr/>			
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	1.2
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny	min.	AWG	16
	maks.	AWG	8
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny	min.	AWG	16
	maks.	AWG	10
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	6
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	10
<hr/>			
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 <sup>6</sup>
<hr/>			
<b>Dane techniczne UL</b>			
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

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -  
Przełącznik,  
kompletny