

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX40		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Schemat przełączenia	55 - Przełącznik, bez 0, 2 połowy		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle		
<b>Właściwości styków</b>			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith	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 In	10 kA	A	40
	15 kA	A	35
	25 kA	A	35
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie 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 (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)	
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	
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
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 <sup>2</sup>	1.5	
	maks.	mm <sup>2</sup>	6	
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
	min.	mm <sup>2</sup>	1.5	
	maks.	mm <sup>2</sup>	10	
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 <sup>6</sup>	
<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	
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
Temperatura pracy				
	min.	°C	-25	
	maks.	°C	+55	
Temperatura składowania				
	min.	°C	-40	

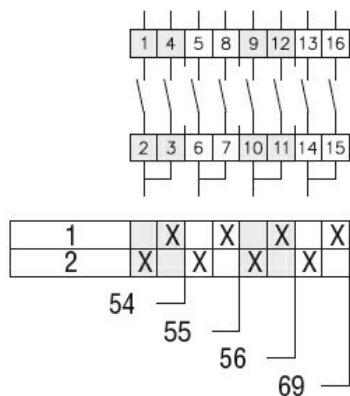
maks. °C +70

### Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

### Wymiary

### Schemat połączeń elektrycznych



### 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