

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX32		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Schemat przełączenia	85 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4-6, 1 polowy		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle		
<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	32
	UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$	10 kA	A	35
	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	32
AC15	110 V	A	25
	220/230 V	A	20
	380/400 V	A	10
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	7.5
	380/440 V	kW	11
	500/690 V	kW	11
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	1.8
	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	5.5
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	15
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	2.2
	220/230 V	kW	3.5

		380/440 V	kW	6
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A		48 V	A	32
		60 V	A	32
		110 V	A	5
		220 V	A	0.8
		440 V	A	0.25
DC23A (pola szeregowo)		24 V	A	32 (1)
		48 V	A	32 (2)
		60 V	A	32 (3)
		110 V	A	15 (3)
		220 V	A	12 (4)
DC13		24 V	A	32
		48 V	A	25
		60 V	A	14
		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	3
		240 V	HP	7.5
		480 V	HP	15
		600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika		120 V	HP	1.5
		240 V	HP	3
<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

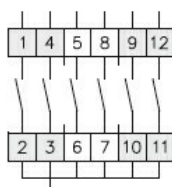
IP65

Stopień ochrony IP zacisków

IP20

**Wymiary**

**Schemat połączeń elektrycznych**



1	X				
2			X		
3					X
4		X			
5				X	
6					X

85

**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