

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX32
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Schemat przełączenia				97 - Przełącznik amperomierza
N° of elements				5
Rodzaj montażu				O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętłem
<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	32	
	UL/CSA	A	32	
Znamionowe napięcie robocze		V	440	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA	A	35	
	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	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
<hr/>			
DC23A (poła 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)
<hr/>			
DC13	24 V	A	32
	48 V	A	25
	60 V	A	14
	110 V	A	3
	220 V	A	0.5
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	1.6
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Zacisk śrubowy			M4
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>
<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
<hr/>			
	dla jednofazowego silnika		
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
<hr/>			
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
<hr/>			
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40

maks. °C +70

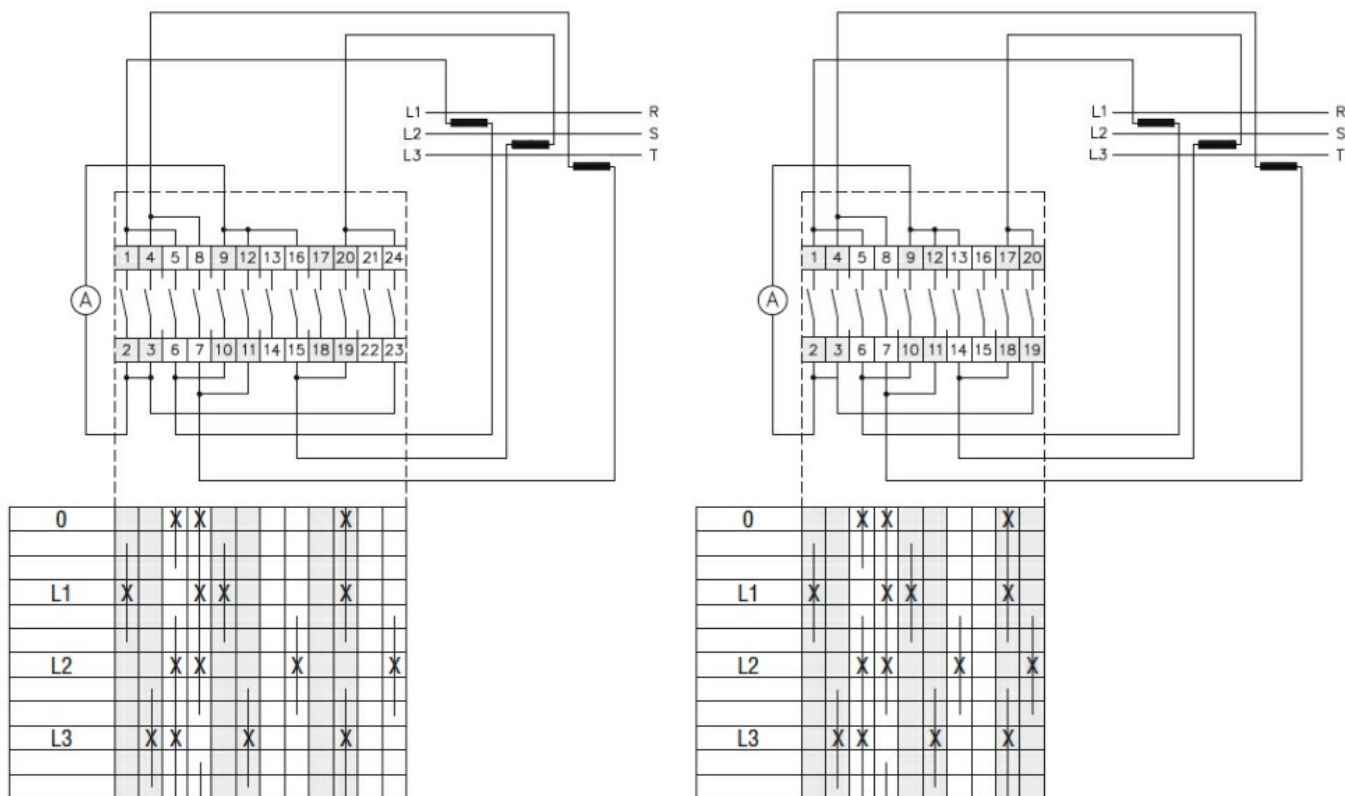
**Odporność i zabezpieczenie**

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