

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX32
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Schemat przełączenia				108 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 1 połowy
N° of elements				2
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

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)

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

**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 <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>

**Dane techniczne UL**

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

**Warunki otoczenia**

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

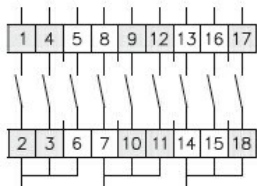
min. °C -40  
maks. °C +70

### Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP65  
Stopień ochrony IP zacisków IP20

### Wymiary

### Schemat połączeń elektrycznych



0								
1	X			X		X		
2			X	X				X
3		X			X		X	

108 —  
124 —  
136 —

### 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