

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX20
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Schemat przełączenia				11 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego
N° of elements				3
Rodzaj montażu				O88 - wersja do montażu na płycie z żółto/czerwonym pokrętle blokowanym w pozycji 0, sprzęgło i osłony 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	20
		UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze			V	440
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$		10 kA	A	20
		15 kA	A	20
		25 kA	A	20
Prąd udarowy wytrzymywany $I_{cw}$		1 s	kA	250
Przewodność				10/5 mA/V
Prąd roboczy $I_e$ IEC/EN				
AC1/AC21A			A	20
AC15		110 V	A	10
		220/230 V	A	8
		380/400 V	A	6
		660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3		220/230 V	kW	3.7
		380/440 V	kW	5.5
		500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3		110 V	kW	0.75
		220/230 V	kW	1.8
		380/440 V	kW	3
Trójfazowy AC23A		220/230 V	kW	4

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, 20A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 48X48MM

	380/440 V	kW	7.5
	500/690 V	kW	7.5
<hr/>			
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	2.2
	380/440 V	kW	3.5
<hr/>			
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	20
	60 V	A	20
	110 V	A	4
	220 V	A	0.6
	440 V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (pola szeregowo)			
	24 V	A	20 (1)
	48 V	A	20 (2)
	60 V	A	20 (3)
	110 V	A	10 (3)
	220 V	A	8 (4)
<hr/>			
DC13			
	24 V	A	20
	48 V	A	16
	60 V	A	12
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	0.6
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
Zacisk śrubowy			M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm <sup>2</sup>	0.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<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	1.5
	240 V	HP	3
	480 V	HP	5
	600 V	HP	5
<hr/>			
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	0.75
	240 V	HP	1.5

### 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

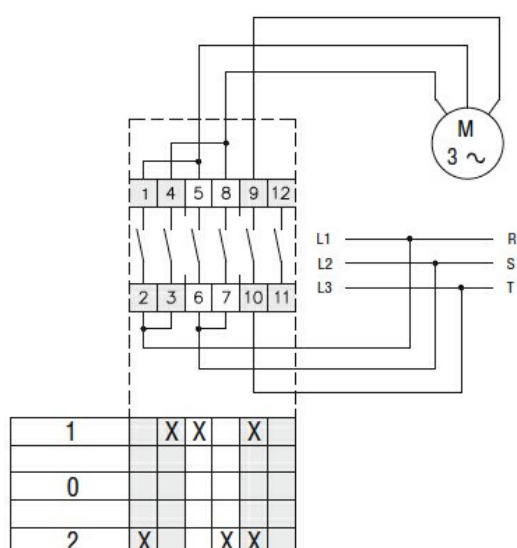
IP65

Stopień ochrony IP zacisków

IP20

### 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