

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

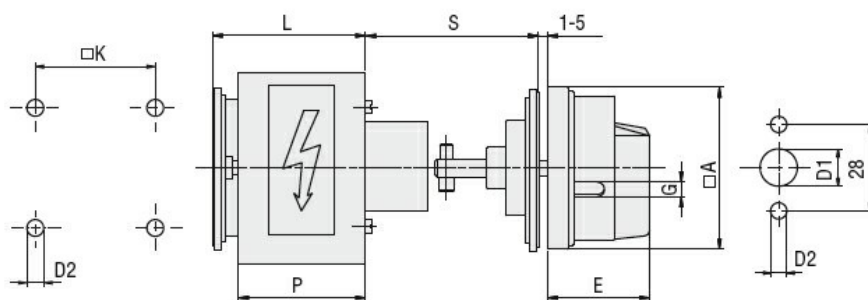
Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GF20		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	26 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów do silnika 3F, z samoczynnym powrotem		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	O88 - wersja do montażu na płycie z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, sprzęgło i osłony zacisków		
Właściwości styków			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV		4
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze	V		480
Znamionowe napięcie udarowe	kV		4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA	A	20
	15 kA	A	20
	25 kA	A	20
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	A	250
Przewodność	10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie IEC/EN	AC1/AC21A		
	A		20
	AC15		
	110 V	A	10
	220/230 V	A	8
	380/400 V	A	6
Znamionowa moc robocza w AC	Trójfazowy AC3		
	220/230 V	kW	3
	380/440 V	kW	5
	Jednofazowy AC3		
	110 V	kW	0.5
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2
	Trójfazowy AC23A		
	220/230 V	kW	4

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 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
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	2
	380/440 V	kW	2.5
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	20
	60 V	A	20
	110 V	A	4
	220 V	A	0.7
	440 V	A	0.2
DC13			
	24 V	A	6
	48 V	A	6
	60 V	A	3
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy		W	0.8
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.5
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Trwałość mechaniczna		cycles	1x10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	240 V	HP	3
dla jednofazowego silnika			
	240 V	HP	1
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			IP40
Stopień ochrony IP zacisków			IP20

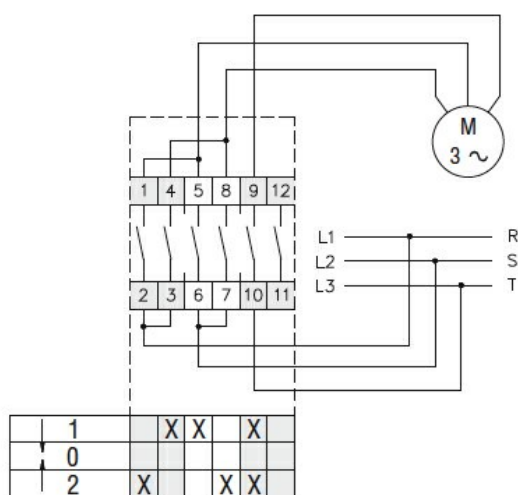
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 20A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 48X48MM

Wymiary



Series	Dimensions							L			
	□A	D1	D2	E	G	□K	S	1	2	3...12	
GF20	48	12	5	34.2	5	36	45-55	46	59.5	73	194.5

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

UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny