

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GF10		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	135 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 3 połowy		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	U47 - wersja do montażu zatraskowego w otworze o średnicy 22mm z czarnym pokrętle		
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	10
	UL/CSA	A	10
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA	A	16
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	A	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	10
AC15			
	110 V	A	5
	220/230 V	A	3
	380/400 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC3	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
Jednofazowy AC3	110 V	kW	0.3
	220/230 V	kW	0.55
	380/440 V	kW	0.75
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	0.7
	220/230 V	kW	0.75
	380/440 V	kW	1.1
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			

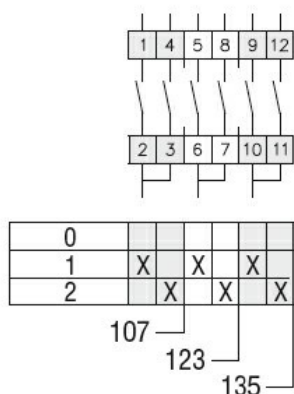
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 3 POLA, 10A, DO MONTAŻU
TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM, MONTOWANYM NA
ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 30X30MM

		48 V	A	10
		60 V	A	7
		110 V	A	2
		220 V	A	0.7
		440 V	A	0.2
DC13				
		24 V	A	3
		48 V	A	3
		60 V	A	2
		110 V	A	1
		220 V	A	0.3
		440 V	A	0.1
Rozproszenie mocy			W	0.4
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				2.5M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.4
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
	min.	AWG		20
	maks.	AWG		14
AWG - Przewód elastyczny				
	min.	AWG		20
	maks.	AWG		14
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
	min.	mm ²		0.5
	maks.	mm ²		1.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
	min.	mm ²		0.5
	maks.	mm ²		1.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1x10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
	240 V	HP		2
dla jednofazowego silnika				
	240 V	HP		0.75
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
Wymiary				



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GF10	30	18.5	60	72	84	144
GF20	48	26.5	56	69.5	83	150.5

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