

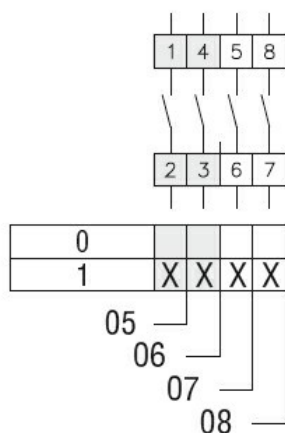
Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GF10		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			06 - Rozłącznik, 2 polowy		
N° of elements			1		
Rodzaj montażu			U47 - wersja do montażu zatraskowego w otworze o średnicy 22mm z czarnym pokrętle		
Właściwości styków					
Znamionowe 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	kA	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 AC-3			220/230 V	kW	1.5
			380/440 V	kW	2.2
Jednofazowy AC-3			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			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