

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GF10		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			98 - Przełącznik amperomierza		
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			48 V	A	10

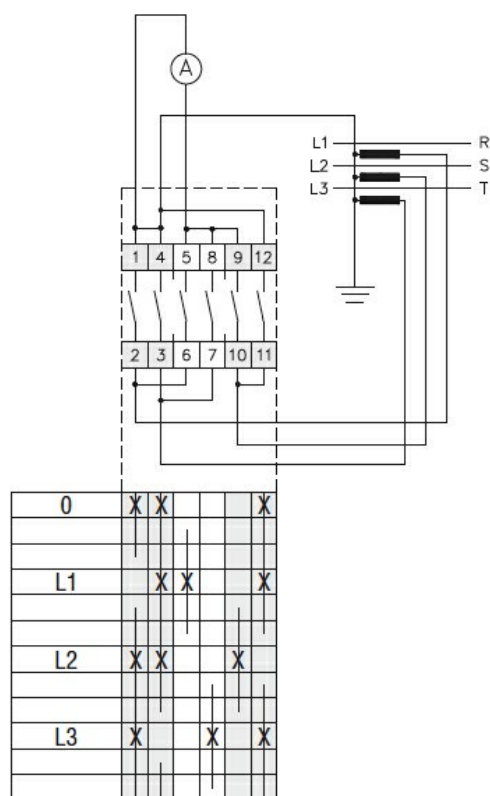
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZELĄCZNIK AMPEROMIERZY, 10A, DO MONTAŻU
TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM, MONTOWANYM NA
ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 30X30MM

	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

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK AMPEROMIERZY, 10A, DO MONTAŻU
TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM, MONTOWANYM NA
ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 30X30MM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny