



Przeznaczenie produktu

Łączniki
krzywkowe
GF10

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia

03 - Rozłącznik,
samoczynny
powrót, 3 polowy

N° of elements

2

Rodzaj montażu

U47 - wersja do
montażu
zatrzaskowego w
otworze o
średnicy 22mm z
czarnym
pokrętkiem

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji U_i

IEC/EN	V	480
UL/CSA	V	240

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV	4
----	---

Prąd cieplny umowny I_{th}

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 I_n

10 kA	A	16
-------	---	----

Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}

1 s	A	250
-----	---	-----

Przewodność

10/5 mA/V

Prąd roboczy I_e 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

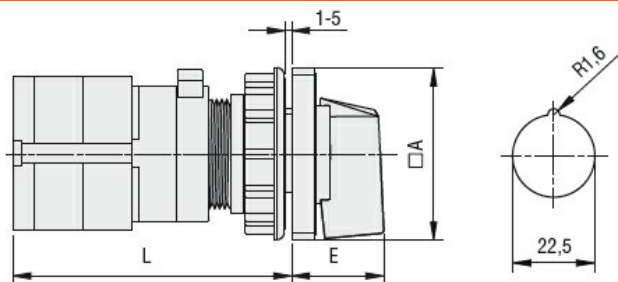
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, ROZŁĄCZNIK Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 3 POLA, 10A,
DO MONTAŻU TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM,
MONTOWANYM NA ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 30X30MM

		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

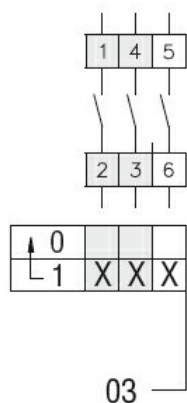
IP20

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