



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Łączniki
krzywkowe
GF10

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia

90 - Rozłącznik, 1
polowy

N° of elements

1

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

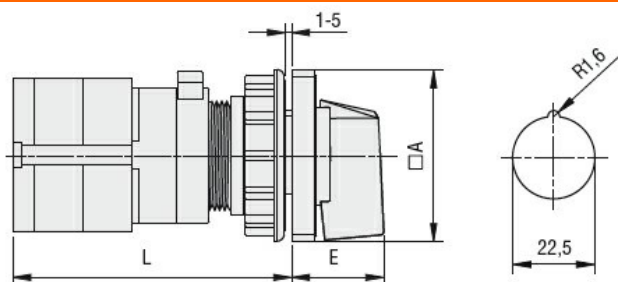
110 V	kW	0.3
220/230 V	kW	0.55
380/440 V	kW	0.75

Trójfazowy AC23A

220/230 V	kW	1.8
-----------	----	-----

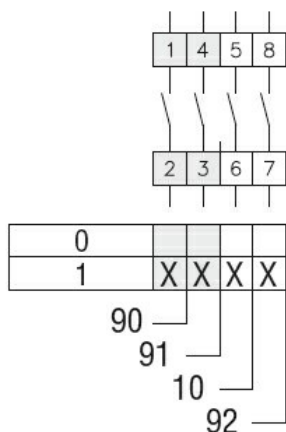
	380/440 V	kW	3
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.7
	220/230 V	kW	0.75
	380/440 V	kW	1.1
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	10
	60 V	A	7
	110 V	A	2
	220 V	A	0.7
	440 V	A	0.2
DC13			
	24 V	A	3
	48 V	A	3
	60 V	A	2
	110 V	A	1
	220 V	A	0.3
	440 V	A	0.1
Rozproszenie mocy		W	0.4
Właściwości mechaniczne			
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