



Przeznaczenie produktu

Łączniki
krzywkowe
GX16

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	690
UL/CSA	V	600

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV	6
----	---

Prąd cieplny umowny I_{th}

IEC/EN	A	16
UL/CSA	A	12

Znamionowe napięcie robocze

V	440
---	-----

Znamionowe napięcie udarowe

kV	4
----	---

Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n

10 kA	A	16
15 kA	A	16
25 kA	A	16

Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}

1 s	kA	250
-----	----	-----

Przewodność

10/5 mA/V

Prąd roboczy I_e IEC/EN

AC1/AC21A

A	16
---	----

AC15

110 V	A	10
220/230 V	A	8
380/400 V	A	4
660/690 V	A	1.5

Znamionowa moc robocza w AC

Trójfazowy AC-3

220/230 V	kW	3.5
380/440 V	kW	4.5
500/690 V	kW	5.5

Jednofazowy AC-3

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, ROZŁĄCZNIK Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 3 POLA,
16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM,
MONTOWANYM NA ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 48X48MM

	110 V	kW	0.55
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
<hr/>			
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	6.5
	500/690 V	kW	7.5
<hr/>			
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
<hr/>			
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	16
	60 V	A	16
	110 V	A	4
	220 V	A	0.6
	440 V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poła szeregowo)			
	24 V	A	16 (1)
	48 V	A	16 (2)
	60 V	A	16 (3)
	110 V	A	10 (3)
	220 V	A	7 (4)
<hr/>			
DC13			
	24 V	A	16
	48 V	A	14
	60 V	A	10
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			3M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.5
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
<hr/>			
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, ROZŁĄCZNIK Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 3 POLA, 16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM, MONTOWANYM NA ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 48X48MM

480 V	HP	5
600 V	HP	5

dla jednofazowego silnika

120 V	HP	0.75
240 V	HP	1

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

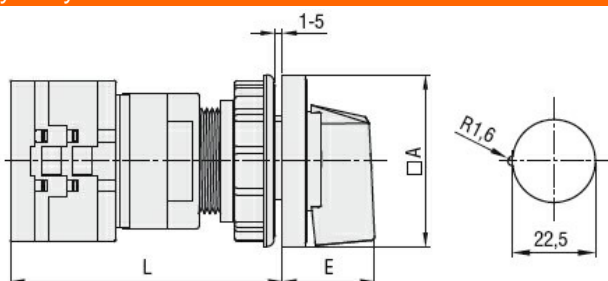
Stopień ochrony IP od frontu

IP65

Stopień ochrony IP zacisków

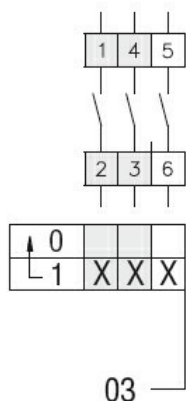
IP20

Wymiary



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GX16	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4
GX20	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4

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

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny