

Przeznaczenie produktu		Łączniki krzywkowe	
Seria produktu		GX16	
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia		90 - Rozłącznik WŁ./WYŁ., 1 pole	
N° of elements		1	
Rodzaj montażu		Montaż z tablicowy z czarnym pokrętkiem bez przedniej tabliczki z kluczem dla średnicy otworu montażu 22 mm (U12)	
Właściwości styków			
Znamionowe napięcie izolacji Ui		IEC/EN UL/CSA	V V 690 600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith		IEC/EN UL/CSA	A A 16 12
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In		10 kA 15 kA 25 kA	A A A 16 16 16
Prąd udarowy wytrzymywany Icw		1 s	A 250
Przewodność		10/5 mA/V	
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15		110 V 220/230 V 380/400 V 660/690 V	A A A A 10 8 4 1.5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC3		220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW 3.5 4.5 5.5
Jednofazowy AC3		110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW 0.55 1.5 2.2
Trójfazowy AC23A		220/230 V 380/440 V	kW kW 3.7 6.5

Łącznik krzywkowy serii GX, rozłącznik, 1 pole, 16A, do montażu tablicowego w otworze 22mm,
sterowanie kluczem, bez tabliczki

	500/690 V	kW	7.5
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
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
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)
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
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			3M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.5
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
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
	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

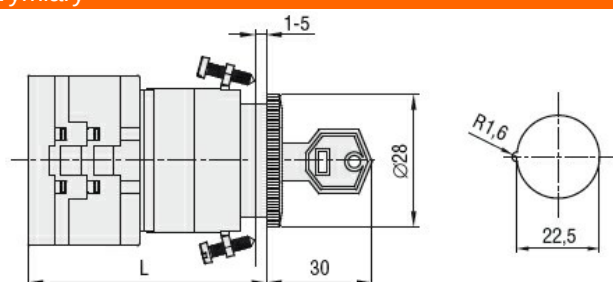
Stopień ochrony IP od frontu

IP65

Stopień ochrony IP zacisków

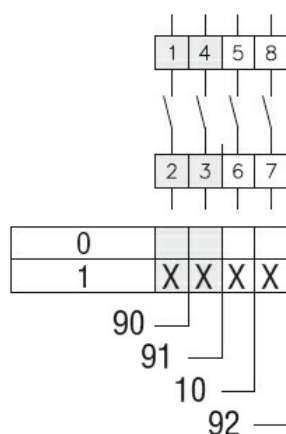
IP20

Wymiary



Series	L			
	1	2	3...8	
GX16	54	62.5	71	113.4
GX20	54	62.5	71	113.4

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

EC001105 -
Rozłącznik