

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GX20		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			26 - Przełącznik nawrotny silnika 3F z samoczynnym powrotem		
N° of elements			3		
Rodzaj montażu			Montaż z tablicowy z czarnym pokrętkiem (U)		
Właściwości styków					
Znamionowe napięcie izolacji Ui			IEC/EN	V	690
			UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV		6
Prąd cieplny umowny Ith			IEC/EN	A	20
			UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze			V		440
Znamionowe napięcie udarowe			kV		4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	20
			15 kA	A	20
			25 kA	A	20
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	A	250
Przewodność			10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie IEC/EN					
AC1/AC21A			A		20
AC15			110 V	A	10
			220/230 V	A	8
			380/400 V	A	6
			660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC					
Trójfazowy AC3			220/230 V	kW	3.7
			380/440 V	kW	5.5
			500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC3			110 V	kW	0.75
			220/230 V	kW	1.8
			380/440 V	kW	3
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	4
			380/440 V	kW	7.5
			500/690 V	kW	7.5
Jednofazowy AC23A			110 V	kW	0.75

Łącznik krzywkowy serii GX, przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego, z powrotem do pozycji 0, 20A, do montażu tablicowego, z czarnym pokrętkiem i tabliczką 48x48mm

		220/230 V	kW	2.2
		380/440 V	kW	3.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
		48 V	A	20
		60 V	A	20
		110 V	A	4
		220 V	A	0.6
		440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)				
		24 V	A	20 (1)
		48 V	A	20 (2)
		60 V	A	20 (3)
		110 V	A	10 (3)
		220 V	A	8 (4)
DC13				
		24 V	A	20
		48 V	A	16
		60 V	A	12
		110 V	A	1
		220 V	A	0.4
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.6
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.8
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	1.5
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25

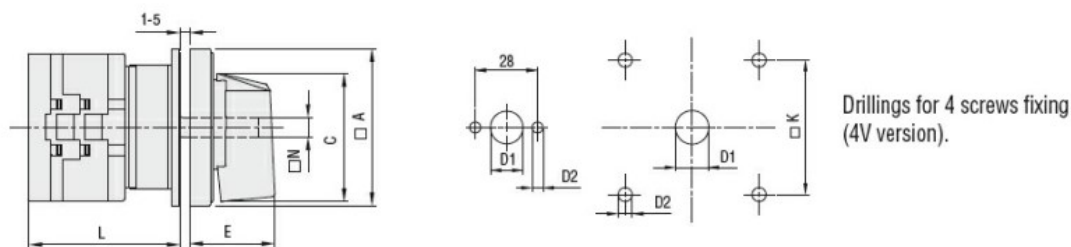
Łącznik krzywkowy serii GX, przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego, z powrotem do pozycji 0, 20A, do montażu tablicowego, z czarnym pokrętkiem i tabliczką 48x48mm

Temperatura składowania	maks.	°C	+55
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

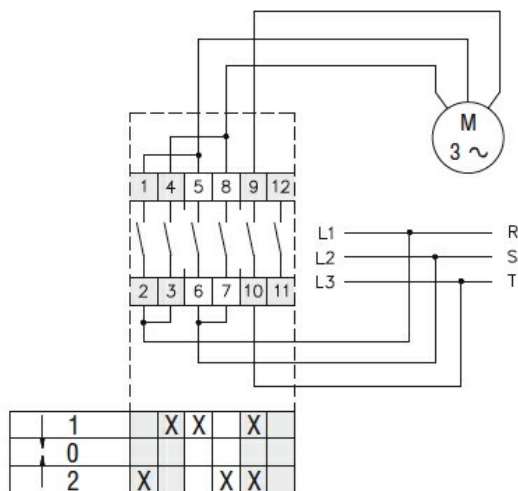
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

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