

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GX20		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			124 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 2 połowy		
N° of elements			3		
Rodzaj montażu			P - wersja w obudowie z tworzywa sztucznego z czarnym pokrętkiem		
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	kA	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 AC-3			220/230 V	kW	3.7
			380/440 V	kW	5.5
			500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3			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

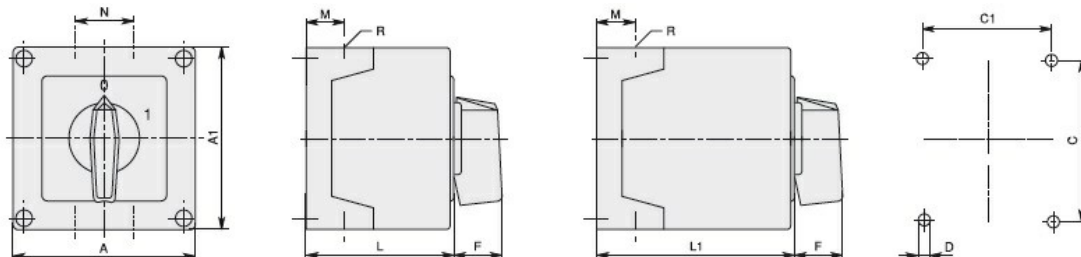
		220/230 V	kW	2.2
		380/440 V	kW	3.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
		48 V	A	20
		60 V	A	20
		110 V	A	4
		220 V	A	0.6
		440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)				
		24 V	A	20 (1)
		48 V	A	20 (2)
		60 V	A	20 (3)
		110 V	A	10 (3)
		220 V	A	8 (4)
DC13				
		24 V	A	20
		48 V	A	16
		60 V	A	12
		110 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

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

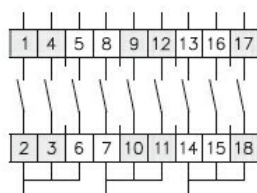
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

[illegible]

Schemat połączeń elektrycznych



0									
1	X				X		X		
2			X	X					X
3		X				X		X	

108 — 124 — 136 —

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61058-1

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001029 - Przełącznik, kompletny
----------	---