

Przeznaczenie produktu	Łącznik krzywkowy w obudowie GX40		
Seria produktu	GX40		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	92 - Rozłącznik, 4 polowy		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	P - wersja w obudowie z tworzywa sztucznego z czarnym pokrętle		
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	40 40
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	40 35 35
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	kA	1000
Przewodność	10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	40
AC15	110 V 220/230 V 380/400 V 660/690 V	A A A A	25 22 12 2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	7.5 15 15
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	2.2 4.4 7
Trójfazowy AC23A	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	9 18.5 15
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	3

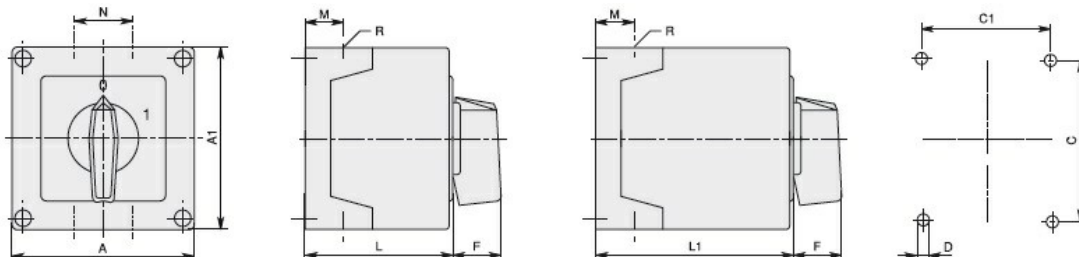
		220/230 V	kW	5.2
		380/440 V	kW	7.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
		48 V	A	40
		60 V	A	40
		110 V	A	6
		220 V	A	0.8
		440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)				
		24 V	A	40 (1)
		48 V	A	40 (1)
		60 V	A	40 (3)
		110 V	A	40 (3)
		220 V	A	12 (4)
DC13				
		24 V	A	40
		48 V	A	32
		60 V	A	16
		110 V	A	3
		220 V	A	0.5
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	1.6
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M4
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	1.2
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
		min.	AWG	16
		maks.	AWG	8
AWG - Przewód elastyczny				
		min.	AWG	16
		maks.	AWG	10
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
		min.	mm ²	1.5
		maks.	mm ²	6
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
		min.	mm ²	1.5
		maks.	mm ²	10
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
		120 V	HP	5
		240 V	HP	10
		480 V	HP	15
		600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika				
		120 V	HP	2
		240 V	HP	5
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25

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

Odporność i zabezpieczenie

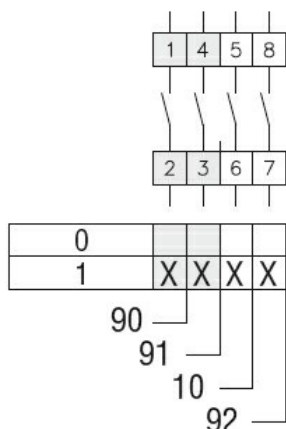
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



GX16	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20		1-2	3-5												
GX16	110x110	1-3	4-7												
GX20		1-3	4-7												
GX32		1-2	3-4	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX40		1-2	3-4												

Schemat połączeń elektrycznych



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	EC001105 - Rozłącznik
----------	--------------------------