

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GX40		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			108 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 1 połowy		
N° of elements			2		
Rodzaj montażu			U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętle		
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	40
			UL/CSA	A	40
Znamionowe napięcie robocze			V	440	
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	40
			15 kA	A	35
			25 kA	A	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	A	25
			220/230 V	A	22
			380/400 V	A	12
			660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC					
Trójfazowy AC-3			220/230 V	kW	7.5
			380/440 V	kW	15
			500/690 V	kW	15
Jednofazowy AC-3			110 V	kW	2.2
			220/230 V	kW	4.4
			380/440 V	kW	7
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	9
			380/440 V	kW	18.5
			500/690 V	kW	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
		maks.	°C	+55

Temperatura składowania

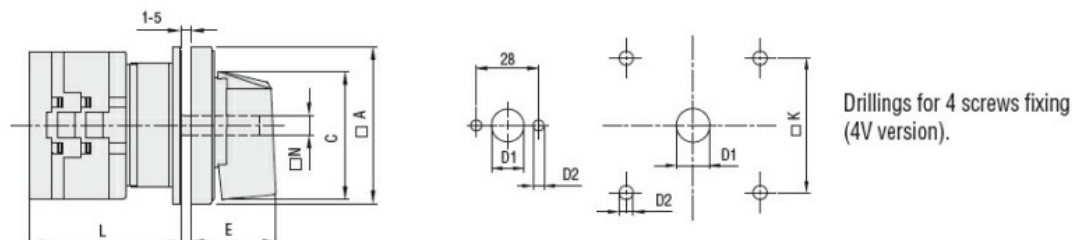
min. °C -40
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP65

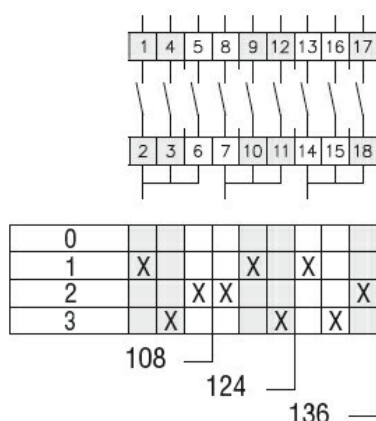
Stopień ochrony IP zacisków IP20

Wymiary



Series	Dimensions							L 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

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny