

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX16		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Schemat przełączenia	85 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4-6, 1 połowy		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętkiem		
<b>Właściwości styków</b>			
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$		kV	6
Prąd cieplny umowny $I_{th}$	IEC/EN	A	16
	UL/CSA	A	12
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$	10 kA	A	16
	15 kA	A	16
	25 kA	A	16
Prąd udarowy wytrzymywany $I_{cw}$	1 s	kA	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy $I_e$ IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110 V	A	10
	220/230 V	A	8
	380/400 V	A	4
	660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	4.5
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.55
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	6.5
	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 (pola 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
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
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 <sup>2</sup>	0.5
		maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny		min.	mm <sup>2</sup>	0.5
		maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10 <sup>6</sup>
<b>Dane techniczne UL</b>				
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
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25
		maks.	°C	+55

Temperatura składowania

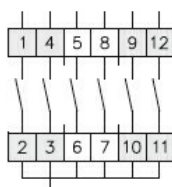
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



1	X				
2			X		
3					X
4		X			
5				X	
6					X

85

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