

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX32		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	136 - Wielopozycyjny 0-1-2-3-3, 3 polowy		
N° of elements	5		
Rodzaj montażu	O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle		
Właściwości styków			
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	32
	UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	35
	15 kA	A	35
	25 kA	A	35
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	32
AC15			
	110 V	A	25
	220/230 V	A	20
	380/400 V	A	10
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	7.5
	380/440 V	kW	11
	500/690 V	kW	11
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	1.8
	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	5.5
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	15
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	2.2
	220/230 V	kW	3.5

		380/440 V	kW	6
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A		48 V	A	32
		60 V	A	32
		110 V	A	5
		220 V	A	0.8
		440 V	A	0.25
DC23A (pola szeregowo)		24 V	A	32 (1)
		48 V	A	32 (2)
		60 V	A	32 (3)
		110 V	A	15 (3)
		220 V	A	12 (4)
DC13		24 V	A	32
		48 V	A	25
		60 V	A	14
		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	3
		240 V	HP	7.5
		480 V	HP	15
		600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika				
		120 V	HP	1.5
		240 V	HP	3
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25
		maks.	°C	+55

Temperatura składowania

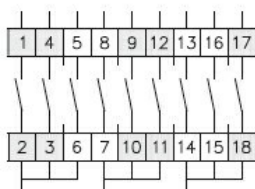
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



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

108 —
124 —
136 —

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