

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GX32		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			124 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 2 połowy		
N° of elements			3		
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie 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	32
			UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze			V	440	
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	35
			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	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 (poła 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 1X10⁶

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

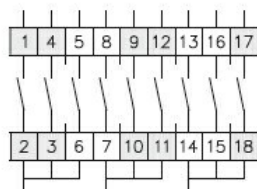
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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