

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe GX16	
Seria produktu			GX16	
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia			51 - Przełącznik, 1 polowy	
N° of elements			1	
Rodzaj montażu			O48 - wersja do montażu pod maskownicą modułową na szynie DIN 35mm 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	16
			UL/CSA A	12
Znamionowe napięcie robocze			V	440
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA A	16
			15 kA A	16
			25 kA A	16
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s kA	250
Przewodność			10/5 mA/V	
Prąd roboczy Ie 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

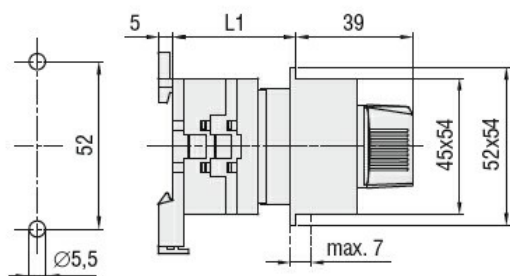
		220/230 V	kW	1.8
		380/440 V	kW	3
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
		48 V	A	16
		60 V	A	16
		110 V	A	4
		220 V	A	0.6
		440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)				
		24 V	A	16 (1)
		48 V	A	16 (2)
		60 V	A	16 (3)
		110 V	A	10 (3)
		220 V	A	7 (4)
DC13				
		24 V	A	16
		48 V	A	14
		60 V	A	10
		110 V	A	1
		220 V	A	0.4
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.6
Właściwości mechaniczne				
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>
Dane techniczne UL				
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
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25

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

#### Odporność i zabezpieczenie

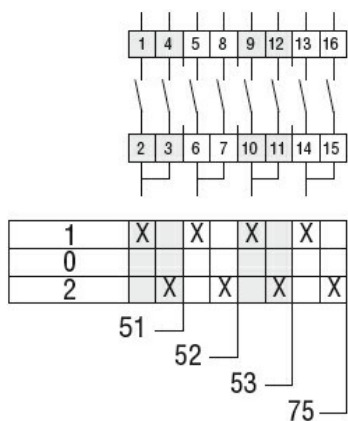
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

#### Wymiary



Series	L1		
	1	2	3
GX16	33	41.5	50
GX20	33	41.5	50

#### 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	EC001105 - Rozłącznik
----------	--------------------------