

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX40
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				75 - Przełącznik, 4 polowy
N° of elements				4
Rodzaj montażu				O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętłem
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
<hr/>			
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)
<hr/>			
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
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	10
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	6
<hr/>			
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
<hr/>			
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	2
	240 V	HP	5
<hr/>			
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
<hr/>			
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40

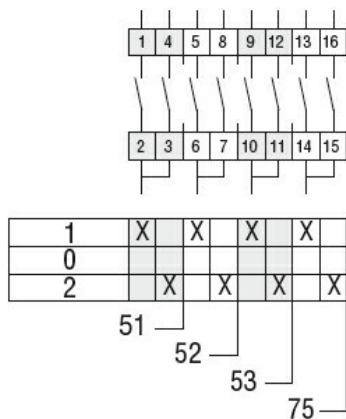
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



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