

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX40		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	05 - Rozłącznik, 1 polowy		
N° of elements	1		
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			

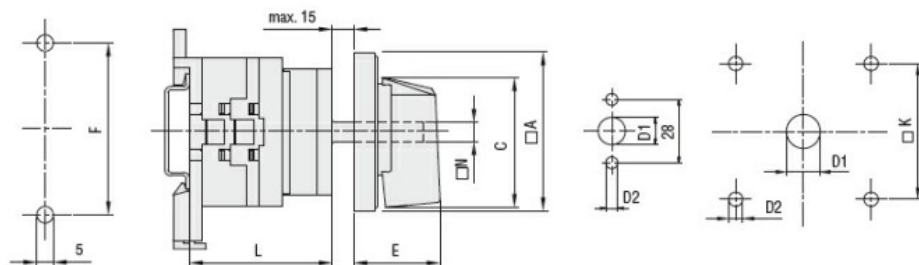
DC21A				
	48 V	A	40	
	60 V	A	40	
	110 V	A	6	
	220 V	A	0.8	
	440 V	A	0.25	
DC23A (poła szeregowo)				
	24 V	A	40 (1)	
	48 V	A	40 (1)	
	60 V	A	40 (3)	
	110 V	A	40 (3)	
	220 V	A	12 (4)	
DC13				
	24 V	A	40	
	48 V	A	32	
	60 V	A	16	
	110 V	A	3	
	220 V	A	0.5	
	440 V	A	0.15	
Rozproszenie mocy		W	1.6	
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy			M4	
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	1.2	
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
	min.	AWG	16	
	maks.	AWG	8	
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	5	
	240 V	HP	10	
	480 V	HP	15	
	600 V	HP	15	
dla jednofazowego silnika				
	120 V	HP	2	
	240 V	HP	5	
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
	min.	°C	-25	
	maks.	°C	+55	
Temperatura składowania				
	min.	°C	-40	

maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

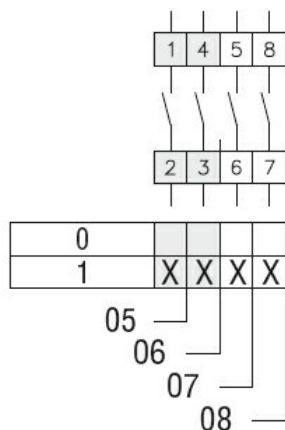
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



Series	Dimensions					L Number of elements											
	□A	C	E	F	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX20	48	39.5	26.5	52	6	37	45.5	54	62.5	71	79.5	88	96.5	105	113.5	122	130.5
GX32	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
GX40	65	53	34.5	68	7	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180

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