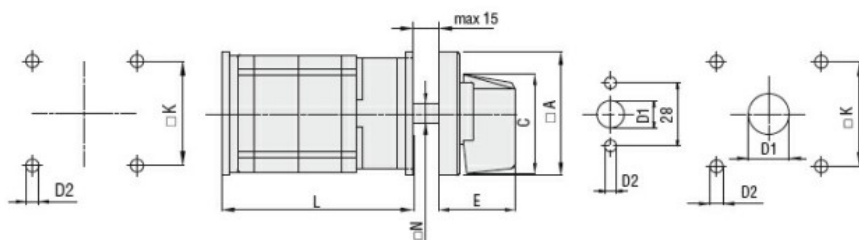


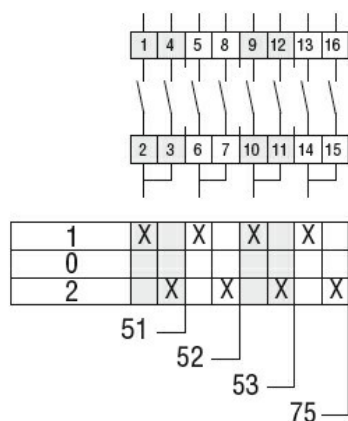
Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe			
Seria produktu			GF20			
Charakterystyka ogólna						
Schemat przełączenia			75 - Przełącznik, 4 polowy			
N° of elements			4			
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle			
Właściwości styków						
Znamionowe napięcie izolacji Ui			IEC/EN	V	480	
			UL/CSA	V	240	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	4		
Prąd cieplny umowny Ith			IEC/EN	A	20	
			UL/CSA	A	15	
Znamionowe napięcie robocze			V	480		
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4		
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	20	
			15 kA	A	20	
			25 kA	A	20	
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	kA	250	
Przewodność			10/5 mA/V			
Prąd roboczy Ie IEC/EN						
AC1/AC21A			A			20
AC15			110 V	A	10	
			220/230 V	A	8	
			380/400 V	A	6	
Znamionowa moc robocza w AC						
Trójfazowy AC-3			220/230 V	kW	3	
			380/440 V	kW	5	
Jednofazowy AC-3			110 V	kW	0.5	
			220/230 V	kW	1.5	
			380/440 V	kW	2	
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	4	
			380/440 V	kW	7.5	
Jednofazowy AC23A			110 V	kW	0.75	
			220/230 V	kW	2	
			380/440 V	kW	2.5	
Znamionowy prąd roboczy w DC						
DC21A			48 V	A	20	

		60 V	A	20
		110 V	A	4
		220 V	A	0.7
		440 V	A	0.2
DC13				
		24 V	A	6
		48 V	A	6
		60 V	A	3
		110 V	A	1
		220 V	A	0.4
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.8
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3
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 ²		0.5
	maks.	mm ²		2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
	min.	mm ²		0.5
	maks.	mm ²		2.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1x10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
	240 V	HP		3
dla jednofazowego silnika				
	240 V	HP		1
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				IP40
Stopień ochrony IP zacisków				IP20
Wymiary				



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF20	48	39.5	12	5	26.5	36	□6	46	59.5	73	86.5	100	113.5	127	140.5	154	167.5	181	194.5

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

UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny