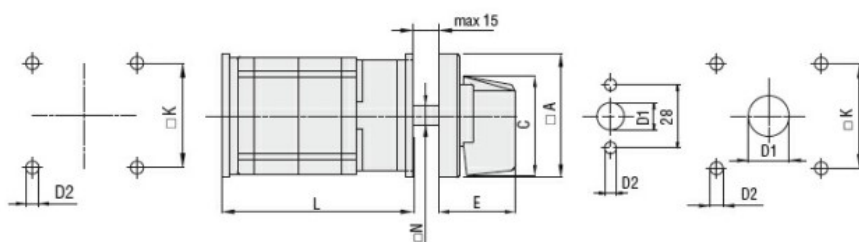


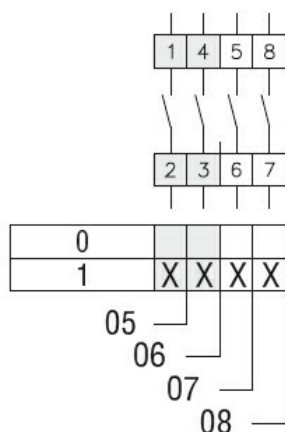
Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe GF20	
Seria produktu			GF20	
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia			06 - Rozłącznik, 2 polowy	
N° of elements			1	
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle	
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji Ui			IEC/EN 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 A	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 AC3			220/230 V kW	3
			380/440 V kW	5
Jednofazowy AC3			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