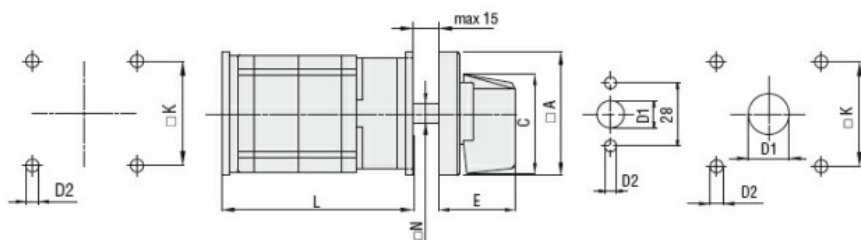


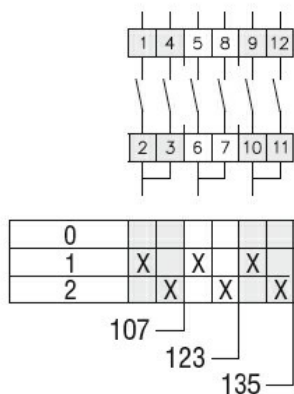
Przeznaczenie produktu		Łączniki krzywkowe		
Seria produktu		GF20		
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia		123 - Wielopozycyjny 0-1-2, 2 połowy		
N° of elements		2		
Rodzaj montażu		O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle		
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji Ui		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