GF1053U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK SIECI, 3 POLA, 10A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 30X30MM

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia			53 - Przełącznik, 3 polowy - rozruch silnika z dwoma prędkościami i oddzielnymi uzwojeniami
N° of elements			3
Rodzaj montażu			U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętłem

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	10
	UL/CSA	A	10
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	16
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	10
AC15			
	110 V	A	5
	220/230 V	A	3
	380/400 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	0.3
	220/230 V	kW	0.55
	380/440 V	kW	0.75
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.7
	220/230 V	kW	0.75
	380/440 V	kW	1.1
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	10

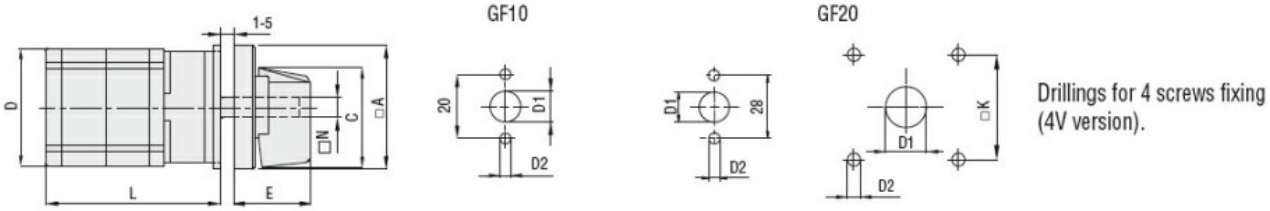
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

		60 V	A	7
		110 V	A	2
		220 V	A	0.7
		440 V	A	0.2
	DC13			
		24 V	A	3
		48 V	A	3
		60 V	A	2
		110 V	A	1
		220 V	A	0.3
		440 V	A	0.1
Rozproszenie mocy			W	0.4
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				2.5M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.4
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		min.	AWG	20
		maks.	AWG	14
	AWG - Przewód elastyczny			
		min.	AWG	20
		maks.	AWG	14
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	1.5
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	1.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1x10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		240 V	HP	2
	dla jednofazowego silnika			
		240 V	HP	0.75
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				

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

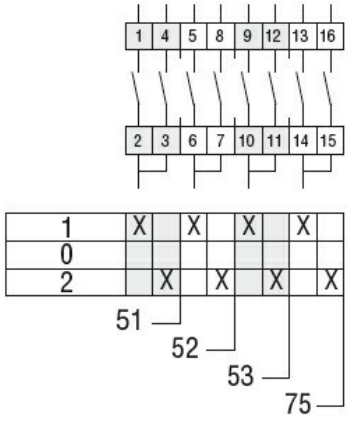
GF1053U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GF, PRZEŁĄCZNIK SIECI, 3 POLA, 10A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 30X30MM



Series	Dimensions								L Number of elements											
	□A	C	D	ØD1	ØD2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF10	30	24	29	9	3.2	18.5	–	Ø5	40	52	64	76	88	100	112	124	–	–	–	–
GF20	48	39.5	36	12	5	26.5	36	□6	44	57.5	71	84.5	98	111.5	125	138.5	152	165.5	179	192.5

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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding