GX20123U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 2 POLA, 20A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 48X48MM



Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	123 - Wielopozycyjny 0-1-2, 2 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego 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	20
	UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze		V	440
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
	660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	5.5
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	4

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

		380/440 V	kW	7.5
		500/690 V	kW	7.5
	Jednofazowy AC23A			
		110 V	kW	0.75
		220/230 V	kW	2.2
		380/440 V	kW	3.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	20
		60 V	A	20
		110 V	A	4
		220 V	A	0.6
		440 V	A	0.25
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	20 (1)
		48 V	A	20 (2)
		60 V	A	20 (3)
		110 V	A	10 (3)
		220 V	A	8 (4)
	DC13			
		24 V	A	20
		48 V	A	16
		60 V	A	12
		110 V	A	1
		220 V	A	0.4
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.6
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.8
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.	mm²	0.5
		maks.	mm²	2.5
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	2.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 V	HP	1.5
		240 V	HP	3
		480 V	HP	5
		600 V	HP	5
	dla jednofazowego silnika			
		120 V	HP	0.75
		240 V	HP	1.5

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

GX20123U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 2 POLA, 20A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 48X48MM

Warunki otoczenia

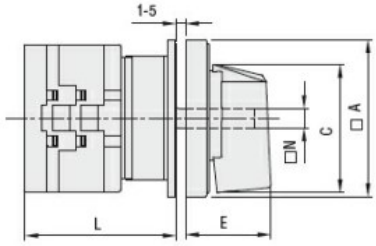
Temperatura

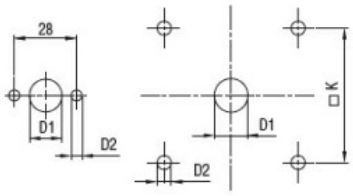
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

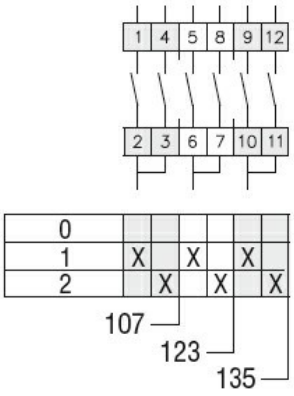




Drillings for 4 screws fixing (4V version).

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
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

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

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

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