GX3253U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, PRZEŁĄCZNIK SIECI, 3 POLA, 32A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 65X65MM



Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe
Seria produktu			GX32
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	690
	UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith			
	IEC/EN	A	32
	UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	35
	15 kA	A	35
	25 kA	A	35
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	A	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	32
AC15			
	110 V	A	25
	220/230 V	A	20
	380/400 V	A	10
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	7.5
	380/440 V	kW	11

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

		500/690 V	kW	11
	Jednofazowy AC-3			
		110 V	kW	1.8
		220/230 V	kW	3.5
		380/440 V	kW	5.5
	Trójfazowy AC23A			
		220/230 V	kW	8
		380/440 V	kW	15
		500/690 V	kW	15
	Jednofazowy AC23A			
		110 V	kW	2.2
		220/230 V	kW	3.5
		380/440 V	kW	6
Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	32
		60 V	A	32
		110 V	A	5
		220 V	A	0.8
		440 V	A	0.25
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	32 (1)
		48 V	A	32 (2)
		60 V	A	32 (3)
		110 V	A	15 (3)
		220 V	A	12 (4)
	DC13			
		24 V	A	32
		48 V	A	25
		60 V	A	14
		110 V	A	3
		220 V	A	0.5
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	1.6
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M4
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	1.2
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		min.	AWG	16
		maks.	AWG	8
	AWG - Przewód elastyczny			
		min.	AWG	16
		maks.	AWG	10
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		min.	mm²	1.5
		maks.	mm²	6
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	1.5
		maks.	mm²	10
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			

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

GX3253U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, PRZEŁĄCZNIK SIECI, 3 POLA, 32A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 65X65MM

	120 V	HP	3
	240 V	HP	7.5
	480 V	HP	15
	600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3

Warunki otoczenia

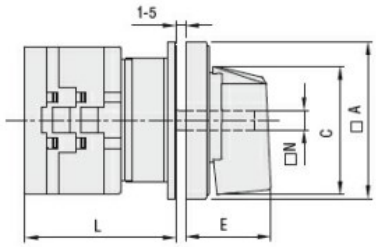
Temperatura

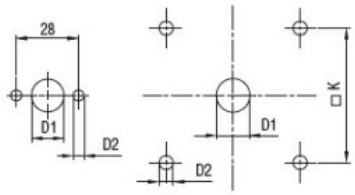
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary

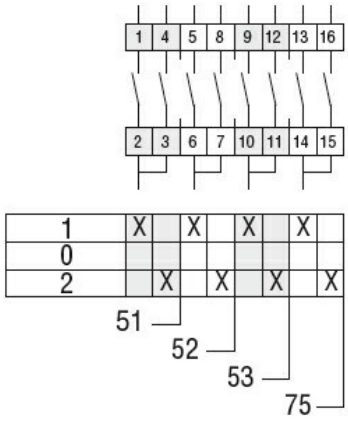




Drillings for 4 screws fixing (4V version).

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	

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

	IEC/EN/BS 60947-5-1
	IEC/EN/BS 61058-1
	UL60947-4-1
Certyfikaty	
	cULus
	EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001105 - Rozłącznik

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