7GN1255U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK SIECI BEZ 0, 2 POLA, 16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 48X48MM



Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe
Seria produktu			7GN12
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia			55 - Przełącznik, bez 0, 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	16
	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	16
	15 kA	A	10
	25 kA	A	10
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	200
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	16
AC15			
	110 V	A	10
	220/230 V	A	8
	380/400 V	A	4
	660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	2.5
	380/440 V	kW	4
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	0.8
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2

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

	Trójfazowy AC23A			
		220/230 V	kW	3
		380/440 V	kW	5.5
		500/690 V	kW	7.5
	Jednofazowy AC23A			
		110 V	kW	0.8
		220/230 V	kW	1.7
		380/440 V	kW	3
Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	12
		60 V	A	12
		110 V	A	4
		220 V	A	0.6
		440 V	A	0.25
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	10 (1)
		48 V	A	10 (2)
		60 V	A	10 (3)
		110 V	A	5 (3)
		220 V	A	5 (4)
	DC13			
		24 V	A	12
		48 V	A	10
		60 V	A	8
		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	14
	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	$3x10^6$
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 V	HP	1.5
		240 V	HP	3
		480 V	HP	50
		600 V	HP	40
	dla jednofazowego 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

7GN1255U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK SIECI BEZ 0, 2 POLA, 16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 48X48MM

120 V	HP	0.5
240 V	HP	1

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

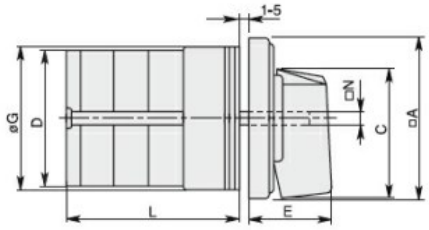
Temperatura składowania

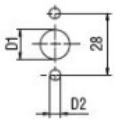
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

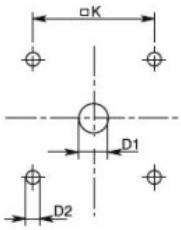
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary



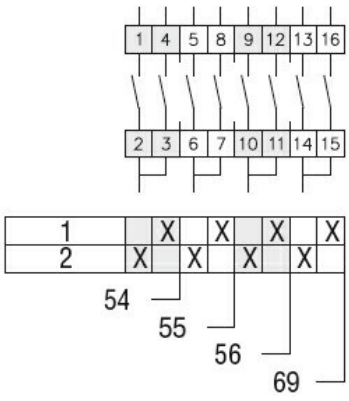




Standard drillings for 7GN125.
Drillings on request for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions									L Number of elements											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	ØG	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7GN12	48	39.5	39	12	5	26.5	38	36	6	36.1	45.8	55.5	65.2	74.9	84.6	94.3	104	113.7	123.4	133.1	142.8
7GN20	48	39.5	39	12	5	26.5	38	36	6	36.1	45.8	55.5	65.2	74.9	84.6	94.3	104	113.7	123.4	133.1	142.8
7GN25	48	39.5	43	12	5	26.5	38	36	6	40.5	54.1	67.7	81.3	94.9	108.5	122.1	135.7	147.3	162.9	176.5	190.1
7GN32	65	53	58	14	5	34.5	58.5	48	7	46.5	61.6	76.7	91.8	106.9	122	137.1	152.2	167.3	182.4	197.5	212.6
7GN40	65	53	58	14	5	34.5	58.5	48	7	46.5	61.6	76.7	91.8	106.9	122	137.1	152.2	167.3	182.4	197.5	212.6
7GN63	65	53	62	14	5	34.5	58.5	48	7	50.3	68.4	86.5	104.6	122.7	140.8	158.9	177	195.1	213.2	231.3	249.4
7GN125	90	70.5	86	16	6	41.5	84	68	9	67.3	96.4	125.5	154.6	183.7	220.3	249.4	278.5	307.6	336.7	365.8	394.9

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

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

Certyfikaty

EAC	
UL	

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