7GN125135U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 3 POLA, 125A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 90X90MM

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	135 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 3 polowy
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	125
	UL/CSA	A	130
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	125
	15 kA	A	100
	25 kA	A	100
	50 kA	A	100
	63 kA	A	100
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	2100
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	125
AC15			
	110 V	A	40
	220/230 V	A	28
	380/400 V	A	15
	660/690 V	A	5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	18.5
	380/440 V	kW	37
	500/690 V	kW	33
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	5
	220/230 V	kW	11
	380/440 V	kW	15
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	30
	380/440 V	kW	45
	500/690 V	kW	37
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	5
	220/230 V	kW	11
	380/440 V	kW	15

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

7GN125135U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 3 POLA, 125A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 90X90MM

Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	125
		60 V	A	80
		110 V	A	10
		220 V	A	1.2
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	125 (1)
		48 V	A	125 (2)
		60 V	A	125 (3)
		110 V	A	50 (3)
		220 V	A	20 (4)
	DC13			
		24 V	A	125
		48 V	A	100
		60 V	A	50
		110 V	A	4
Rozproszenie mocy			W	6.3
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M2X5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	2
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	1/0
	AWG - Przewód elastyczny			
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	1/0
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		min.	mm²	2.5
		maks.	mm²	50
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	2.5
		maks.	mm²	50
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 V	HP	15
		240 V	HP	25
		480 V	HP	50
		600 V	HP	40
	dla jednofazowego silnika			
		120 V	HP	5
		240 V	HP	15
Warunki otoczenia				
Temperatura				
	Temperatura pracy			
		min.	°C	-25
		maks.	°C	+55
	Temperatura składowania			
		min.	°C	-40
		maks.	°C	+70
Odporność i zabezpieczenie				

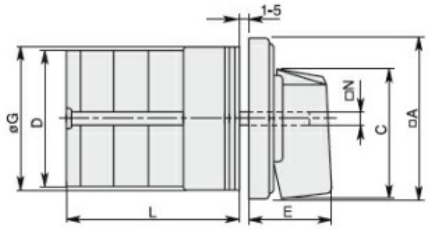
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

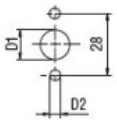
7GN125135U

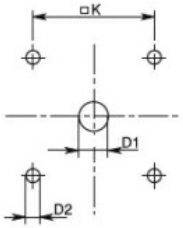
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, WIELOPOZYCYJNY 0-1-2, 3 POLA, 125A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 90X90MM

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary



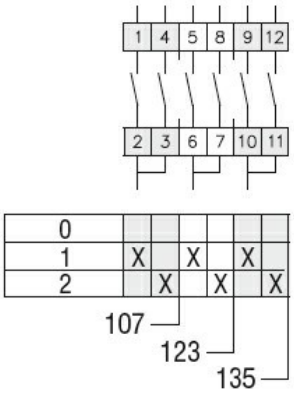




Standard drillings for 7GN125.
Drillings on request for 4 screws fixing (4V version).

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

Certyfikaty

EAC
UL

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