7GN1210U25

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, ROZŁĄCZNIK, 3 POLA, 16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 65X65MM



Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe
Seria produktu			7GN12
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia			10 - Rozłącznik, 3 polowy
N° of elements			2
Rodzaj montażu			U25 - wersja do montażu tablicowego z żółto/czerwonym pokrętłem blokowanym w pozycji 0 i osłonami zacisków
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	A	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

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

7GN1210U25

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, ROZŁĄCZNIK, 3 POLA, 16A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 65X65MM

	Jednofazowy AC-3			
		110 V	kW	0.8
		220/230 V	kW	1.5
		380/440 V	kW	2.2
	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	3x10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 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

	240 V	HP	3
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	0.5
	240 V	HP	1

Warunki otoczenia

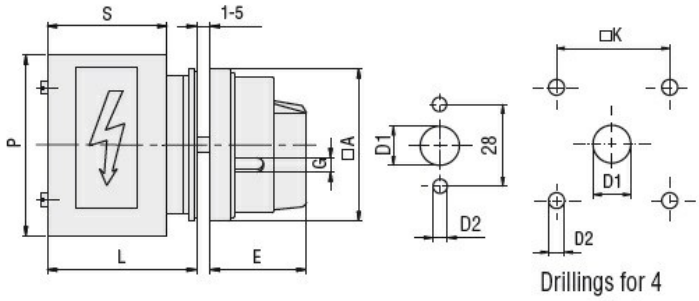
Temperatura

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

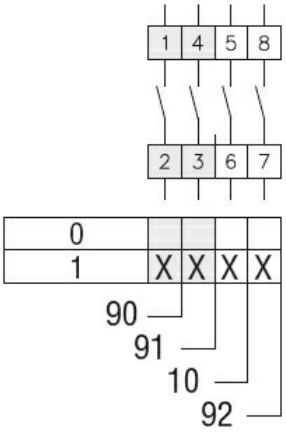
Wymiary



Drillings for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions								
	□A	D1	D2	E	G	□K	S	P	L
7GN12	65	12	5	34.2	5	36	43	64	54.3
7GN20	65	12	5	34.2	5	36	43	64	54.3
7GN25	65	12	5	34.2	5	36	51	68	62.6
7GN32	65	14	5	38	6	48	55	77	71.7
7GN40	65	14	5	38	6	48	55	77	71.7

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
	UL60947-4-1
Certyfikaty	
	cCSAus
	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