7GN2511O48

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, 25A, WYKONANIE MODUŁOWE DO MONTAŻU NA SZYNIE DIN 35MM, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 45X54MM

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia			11 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego
N° of elements			3
Rodzaj montażu			O48 - wersja do montażu pod maskownicą modułową na szynie DIN 35mm 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	25
	UL/CSA	A	30
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	25
	15 kA	A	25
	25 kA	A	25
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	400
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	25
AC15			
	110 V	A	16
	220/230 V	A	12
	380/400 V	A	8
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	5.5
	380/440 V	kW	7.5
	500/690 V	kW	7.5
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	1.5
	220/230 V	kW	3
	380/440 V	kW	5.5
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	6.5
	380/440 V	kW	11
	500/690 V	kW	11
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	1.5
	220/230 V	kW	3.7

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

7GN2511O48

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, 25A, WYKONANIE MODUŁOWE DO MONTAŻU NA SZYNIE DIN 35MM, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 45X54MM

		380/440 V	kW	5.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	25
		60 V	A	25
		110 V	A	4
		220 V	A	0.7
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	25 (1)
		48 V	A	25 (2)
		60 V	A	25 (3)
		110 V	A	12 (3)
		220 V	A	10 (4)
	DC13			
		24 V	A	25
		48 V	A	20
		60 V	A	16
		110 V	A	1.5
		220 V	A	0.4
Rozproszenie mocy			W	1.1
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.8
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		min.	AWG	20
		maks.	AWG	10
	AWG - Przewód elastyczny			
		min.	AWG	20
		maks.	AWG	12
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	4
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	4
Trwałość mechaniczna			cycles	5x10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 V	HP	3
		240 V	HP	5
		480 V	HP	10
		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

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

7GN2511O48

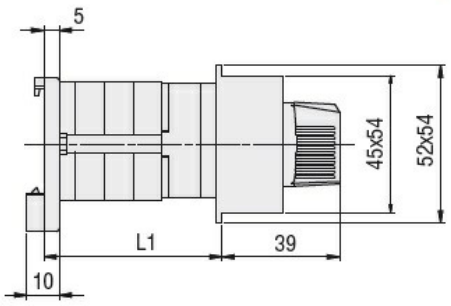
ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, 25A, WYKONANIE MODUŁOWE DO MONTAŻU NA SZYNIE DIN 35MM, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 45X54MM

	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

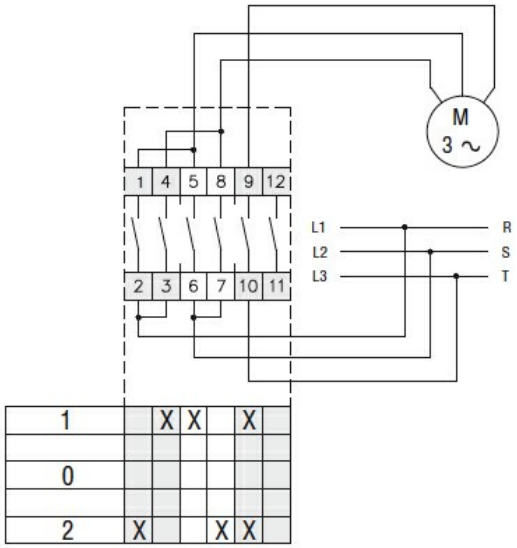
Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary



Series	L1		
	1	2	3
7GN12	38.1	47.8	57.5
7GN20	38.1	47.8	57.5
7GN25	42.5	56.1	69.7

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

cCSAus
EAC
UL

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