7GN6353U65

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, 3 POLOWY UKŁAD PRZEŁĄCZNY - ROZRUCH SILNIKA 2-BIEGOWEGO Z ODDZIELNYMI UZWOJENIAMI, 63A, MONTAŻ TABLICOWY, ŻÓŁTO/CZERWONE POKRĘTŁO BLOKOWANE W POZYCJI 0 I OSŁONAMI TORÓW PRĄDOWYCH, TABLICZKA: 65X65

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	53 - Przełącznik, 3 polowy - rozruch silnika z dwoma prędkościami i oddzielnymi uzwojeniami
N° of elements	3
Rodzaj montażu	U65 - 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	63
	UL/CSA	A	60
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	63
	15 kA	A	63
	25 kA	A	63
	50 kA	A	63
	63 kA	A	63
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	1600
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	63
AC15			
	110 V	A	32
	220/230 V	A	25
	380/400 V	A	15
	660/690 V	A	4
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	11
	380/440 V	kW	18.5
	500/690 V	kW	18.5
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	3.7
	220/230 V	kW	6.5
	380/440 V	kW	11.5

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

	Trójfazowy AC23A			
		220/230 V	kW	12.5
		380/440 V	kW	30
		500/690 V	kW	30
	Jednofazowy AC23A			
		110 V	kW	3.7
		220/230 V	kW	7.5
		380/440 V	kW	12.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
	DC21A			
		48 V	A	63
		60 V	A	50
		110 V	A	8
		220 V	A	1
	DC23A (pola szeregowo)			
		24 V	A	50 (1)
		48 V	A	50 (2)
		60 V	A	50 (3)
		110 V	A	25 (3)
		220 V	A	15 (4)
	DC13			
		24 V	A	63
		48 V	A	40
		60 V	A	28
		110 V	A	3.3
Rozproszenie mocy			W	3.4
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	2
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	6
	AWG - Przewód elastyczny			
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	8
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		min.	mm²	2.5
		maks.	mm²	10
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
		min.	mm²	2.5
		maks.	mm²	16
Trwałość mechaniczna			cycles	5x10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
	dla trójfazowego silnika			
		120 V	HP	7.5
		240 V	HP	15
		480 V	HP	25
		600 V	HP	25
	dla jednofazowego silnika			
		120 V	HP	3
		240 V	HP	10
Warunki otoczenia				

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

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

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