7GN4003U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, ROZŁĄCZNIK Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 3 POLA, 40A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 65X65MM



Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia			03 - Rozłącznik, samoczynny powró, 3 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	40
	UL/CSA	A	50
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	40
	15 kA	A	40
	25 kA	A	40
	50 kA	A	40
	63 kA	A	40
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	40
AC15			
	110 V	A	25
	220/230 V	A	22
	380/400 V	A	12
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3			
	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	15
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	3
	220/230 V	kW	6.5
	380/440 V	kW	8

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	8
	380/440 V	kW	18.5
	500/690 V	kW	22
Jednofazowy AC23A				
	110 V	kW	3
	220/230 V	kW	6
	380/440 V	kW	11
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
	48 V	A	40
	60 V	A	40
	110 V	A	6
	220 V	A	0.9
DC23A (pola szeregowo)				
	24 V	A	40 (1)
	48 V	A	40 (2)
	60 V	A	40 (3)
	110 V	A	20 (3)
	220 V	A	12 (4)
DC13				
	24 V	A	40
	48 V	A	32
	60 V	A	16
	110 V	A	3
Rozproszenie mocy		W	2.0
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M4
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	1.2
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	8
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	16
	maks.	AWG	10
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm²	1.5
	maks.	mm²	6
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm²	1.5
	maks.	mm²	10
Trwałość mechaniczna		cycles	5x10⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	120 V	HP	5
	240 V	HP	10
	480 V	HP	20
	600 V	HP	20
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	2
	240 V	HP	5
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

7GN4003U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, ROZŁĄCZNIK Z POWROTEM DO POZYCJI 0, 3 POLA, 40A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 65X65MM

Temperatura

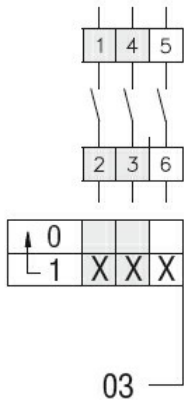
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary

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

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