PATRZ KARTA - NHI-E-11-PKZ0-PI

Normalny łącznik pomocniczy, NHI-E, 1 zestyk zwierny, 1 zr, Możliwość montażu przedniego, Zaciski sprężynowe Push-In

Typ	**NHI-E-11-PKZ0-PI**
Catalog No.	**199325**
Alternate Catalog No.	**XTPAXFAPI11**

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Standardowy styk pomocniczy
			Możliwość montażu przedniego Oznaczenie zacisku różni się od oznaczenia zacisku pomocniczego, który można zamontować z boku
Wyposażenie w styki			
Z = Zestyk zwierny			1 zestyk zwierny
R = Styki rozwierne			1 zr
Diagram styków			
Diagram łączenia			
Sposób podłączenia			Zaciski sprężynowe Push-In
Stosowane do			Standardowy styk pomocniczy PKZ0(4)
Stosowane do			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE

Uwagi Możliwość montażu w:
Wyłącznik silnikowy
Wyłącznik transformatorowy
Wyłącznik silnikowy do zespołu rozruszników
Szerokości wyłączników silnikowych wynoszące 45 mm (PKZM0 i PKZM01) lub 55 mm (PKZM4) pozostają bez zmian.

Dane Techniczne

Styk pomocniczy

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	4000
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
znamionowe napięcie pracy	U_e	V	
	U_e	V AC	440
	U_e	napięcie stałe, V	250
Bezpieczne odłączanie zgodnie z EN 61140			
między zestykami pomocniczymi a torami prądów głównych		V AC	690
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 V	I_e	A	0.5
DC-13 L/R ≦ 100 ms			
24 V	I_e	A	1
Niezawodność zestyku	Częstotliwość błędu	λ	$<10^{-8}$, < błąd na 100 mln łączeń (przy U_e = 24 V DC, U_{min} = 17 V, I_{min} = 5.4 mA)
Odporność na zwarcia bez zgrzania			
bezpiecznik topikowy		A gG/gL	10

Przekrój doprowadzeń

Zaciski wtykowe			
przewód pojedynczy		mm^2	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Linka z tulejką		mm^2	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
Linka z tulejką		mm^2	1 x (0,5 - 1,0) 2 x (0,5 - 1,0)
jedno- lub wielożyłowy		AWG	20 - 14

Odcinek przewodu bez izolacji		mm	8
Standard screwdriver			2,5 x 0.4

Atestowane parametry mocy

Pilot Duty			
z uruchamianiem AC			E150
General Use			
DC		V	250
DC		A	0.5

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnicy niskiego napięcia / Blok styków pomocniczych (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])

Liczba styków przełącznych			0
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków rozwiernych			1
Number of fault-signal switches			0
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V			1
Rodzaj połączenia elektrycznego			Zacisk sprężynowy
Model			Montaż od góry
Sposób montażu			Front fastening
Oprawka			Brak

Aprobaty

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			165628
CSA Class No.			3211-05
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No

Wymiary

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings" für den Nordamerikanischen Markt	http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH