

Dane Techniczne

Styk pomocniczy

znamionowe napięcie pracy	U _e	V	
Znamionowe napięcie pracy	U _e	V AC	500
Maks. znamionowe napięcie pracy	U _e	napięcie stałe, V	220
konwencjonalny prąd termiczny	I _{th} = I _e	A	4
Znamionowy prąd pracy	I _e	A	
Inne wartości znamionowego prądu pracy przy zastosowaniu jako wyłącznik pomocniczy dla łącznika mocy NZM			bei AC = 50/60 Hz M22- K...M22- CK...XHIV Bemessungsbetriebsstrom AC-15 15 V I_e A 4 4 4 230 V I_e A 4 4 4 400 V I_e A 2 - 2 500 V I_e A 1 - 1 DC-14 14 V I_e A 3 3 3 42 V I_e A 1.7 1 1.5 60 V I_e A 1.2 0.8 0.8 110 V I_e A 0.8 0.5 0.5 220 V I_e A 0.3 0.2 0.2
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe			
Bezpiecznik topikowy		A gG/gL	10
Maks. wyłącznik ochrony		A	FAZ-B6
Czasy przełączania			Czas wyprzedzenia HIV względem zestyków głównych przy włączaniu i wyłączaniu (czasy przełączania przy obsłudze ręcznej): NZM1, PN1, N(S)1: ok. 20 ms NZM2, PN2, N(S)2: ok. 20 ms NZM3, PN3, N(S)3: ok. 20 ms NZM4, N(S)4: ok. 90 ms, HIV nie przyspiesza przy Wył.łączenie nie przed.
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
Drut lub Linka, z tulejką		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)
UL/CSA			
Znamionowy prąd pracy	I _e	A	2.5 A - 240 V AC 1 A - 250 V DC
Heavy Pilot Duty			C300/R300
Pozostałe dane techniczne (katalog przeglądowy)			Maximale Bestückung und Position des internen Zubehörs Zeitdifferenzen ON-OFF

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439		
10.2 Wytrzymałość materiałów i części		
10.2.2 Odporność na korozję		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Blok styków pomocniczych (EC000041)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Blok styków pomocniczych (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Liczba styków przełącznych			0
Liczba styków zwiernych			2
Liczba styków rozwiernych			0
Liczba styków sygnalizacji błędu			0
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 230 V		A	4
Rodzaj połączenia elektrycznego			Połączenie śrubowe
Model			Z możliwością zabudowy
Sposób montażu			Inne
Oprawka			Brak