



Połączenie, interfejs AS, Z RMQ22, do obudowy natynkowej

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

RMQ-M1C-ASI
032314
RMQ-M1C-ASIQ

Program dostaw

Asortyment		Akcesoria
Akcesoria		interfejs AS
Funkcja podstawowa – akcesoria		Połączenie interfejsu AS
Zamocowanie		Mocowanie do płyty czołowej RMQ-Titan
		Zewnętrzne przyłącza: 4 wejścia / 4 wyjścia (do styku RMQ i elementów oprawy lampy) Obudowa do zabudowy RMQ Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6
Podłączanie do SmartWire-DT		nie

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		EN 50081-1 EN 50082-1
Eliminacja zakłóceń		EN 55011, EN 55022
Klasa wartości granicznej		A
Stopień ochrony		IP20
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia		
otwarte	°C	-25 - +55
Wytrzymałość udarowa mechaniczna	g	> 30 Czas udaru 11 ms
Drgania IEC 60068-2-27 (amplituda 1 mm)	Hz	10 - 55
Wymiary	mm	92 x 46 x 30
Ciężar	kg	0.1
Zamocowanie		Mocowanie do płyty czołowej RMQ-Titan
Położenie montażowe		dowolne, zgodne z wymaganiami

Zasilanie

Znamionowe napięcie pracy wg specyfikacji interfejsu AS	V DC	26.5 - 31.6
Zasilanie		W całości z przewodu interfejsu AS
Adresowanie		Przez podłączenie przewodu AS-Interface
Interfejs AS		zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji
Znamionowy prąd pracy przy obciążeniu pełnym	mA	120
Znamionowy prąd pracy w trybie biegu jałowego (bez ustawionego I, Q)	mA	znam. 30
Wskaźniki stanu LED		Napięcie interfejsu AS: zielony wskaźnik LED

Wejścia

Zakresy napięć	V DC	24 - 30
Prąd pracy na wejście	mA	znam. 3.5
Poziom hałasu, sygnał High	V	≥ 15
Długość kabli połączeniowych	cm	≤ 200

Wyjścia

Wyjścia, odporne na zwarcie	Liczba	4
Zakresy napięć	napięcie stałe, V	24 V DC (+10/-15%)
Maks. obciążalność prądem		
Suma 3 wyjść zewnętrznych		60
Długość kabli połączeniowych	cm	≤ 200
Profil		S-7,0
Specyfikacja		2.0

Adresy	Liczba	31
--------	--------	----

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	1.5
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
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			na życzenie
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) / Osprzęt do elementów sterowniczych (EC002024)		
Rodzaj osprzętu elektrycznego		Inne
Rodzaj osprzętu mechanicznego		Inne

