



Připojení, asi, od RMQ22, pro skříňku k povrchové montáži



Typ
Catalog No. RMQ-M1C-ASI
Alternate Catalog No. 032314
RMQ-M1C-ASIQ

Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Příslušenství		AS-Interface
Základní funkce příslušenství		Připojení AS-Interface
Upevnění		Upevnění vpředu RMQ-Titan
		Externí připojení: 4 vstupy / 4 výstupy (pro RMQ kontakt a prvky objímky žárovky) Skříňky k povrchové montáži RMQ-Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6
Připojení na SmartWire-DT		ne

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení		ČSN EN 50081-1 ČSN EN 50082-1
odrušení		ČSN EN 55011, ČSN EN 55022
Třída mezních hodnot		A
Stupeň krytí		IP20
Klimatická odolnost		Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Okolní teplota		
Otevřený	°C	-25 - +55
Odolnost proti nárazu	g	> 30 Doba otřesu 11 ms
Vibrace podle ČSN EN 60068-2-27 (amplituda 1 mm)	Hz	10 - 55
Rozměry	mm	92 x 46 x 30
Hmotnost	kg	0.1
Upevnění		Upevnění vpředu RMQ-Titan
Poloha při montáži		libovolná

Napájení

Jmenovité napětí podle specifikace rozhraní AS	V DC	26.5 - 31.6
Napájecí zdroj		kompletně z vedení AS-Interface
Adresace		přes připojení vedení AS-Interface
Rozhraní AS-Interface		ochrana proti přepólování
Jmenovitý proud při plném zatížení	mA	120
Jmenovitý proud naprázdno (žádný stanovaný I, Q)	mA	typ. 30
Stavové LED		napětí AS-Interface: zelená LED

Vstupy

Rozsah napětí	V DC	24 - 30
Provozní proud na každém vstupu	mA	typ. 3.5
Úroveň sepnutí signálu high	V	≥ 15
Délka připojovacího vedení	cm	≤ 200

Výstupy

Výstupy, ochrana proti zkratu	Počet	4
rozsah napětí	V DC	24 V DC (+10/-15%)
Max. proudová zatížitelnost		
Součet 3 externích výstupů		60
Délka připojovacího vedení	cm	≤ 200
Profil		S-7,0
Specifikace		2.0

Adresy	Počet	31
--------	-------	----

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	1.5
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			na vyžádání
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Náписы			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for control circuit devices (EC002024)		
Type of electrical accessory		Other
Type of mechanical accessory		Other

Rozměry

