



Collegamento, AS-Interface, di RMQ22, per custodia sporgente

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

Programma di fornitura

Assortimento			Accessori
accessori			AS-Interface
Funzione base accessori			Collegamento con interfaccia AS-i
Tipo di fissaggio			Fissaggio frontale RMQ-Titan
			Collegamenti esterno: 4 ingressi/4 uscite (per contatto RMQ e elementi portalampada) Custodie sporgenti RMQ-Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6
Collegamento a SmartWire-DT			no

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			EN 50081-1 EN 50082-1
Soppressione radiodisturbo			EN 55011, EN 55022
Classe valore limite			A
Grado di protezione			IP20
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +55
Resistenza agli urti		g	> 30 Durata dell'urto 11 ms
Vibrazione IEC 60068-2-27 (ampiezza 1 mm)		Hz	10 - 55
Dimensioni		mm	92 x 46 x 30
Peso		kg	0.1
Tipo di fissaggio			Fissaggio frontale RMQ-Titan
Posizione di montaggio			facoltativa

Alimentazione

Tensione nominale secondo specifiche AS-Interface		V DC	26.5 - 31.6
Alimentazione			completa da cavo AS-Interface
Indirizzamento			tramite collegamento del cavo AS-Interface
Interfaccia AS-Interface			a prova di inversioni di polarità
Corrente nominale a pieno carico		mA	120
Corrente nominale a vuoto (nessun I, Q impostato)		mA	tip. 30
Indicazioni di stato a LED			Tensione AS-Interface: LED verde

Ingressi

Campo di tensione		V DC	24 - 30
Corrente di esercizio per ogni ingresso		mA	3.5
Livello di commutazione segnale High		V	15
Lunghezza dei cavi di collegamento		cm	200

Uscite

Uscite, a prova di corto circuito		Numero	4
Campo di tensione		V DC	24 V DC (+10/-15%)
max. carico di corrente			
Somma di 3 uscite esterne			60
Lunghezza dei cavi di collegamento		cm	200
Profilo			S-7,0
Specifica			2.0

Indirizzi		Numero	31
-----------	--	--------	----

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I _n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	1.5
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / accessori per apparecchi di comando (EC002024)			
tipo di accessori elettrici			altri
tipo di accessori meccanici			altri

Dimensioni

