

ESP intelligent

CHQ-MRC2(SCI)

Modulo Analogico con Relè per Alimentazioni

Caratteristiche

- ▶ Alimentato da loop
- ▶ Singolo indirizzo sul loop
- ▶ 1 uscita con relè di potenza
- ▶ Portata contatto 250VAC, 5A (resistivo) o 48VDC, 2A (resistivo)
- ▶ Ingresso ausiliario monitorato
- ▶ Disponibile in versione da barra DIN
- ▶ Isolatore di corto circuito integrato
- ▶ Certificato EN54-18.

Descrizione

Il CHQ-MRC2(SCI) è un modulo che fornisce una singola uscita relè di potenza per l'alimentazione di rete o per il controllo di serrande, estrattori, spegnimento di impianti e attrezzature, ed un ingresso controllato che può essere usato per monitorare un guasto locale o come ingresso generico.

L'unità è disponibile anche in versione da barra DIN; entrambi i modelli sono



dotati di isolatore di corto circuito.

Il CHQ-MRC2(SCI) utilizza dei dipswitch per un indirizzamento semplice e affidabile.

Una scatola posteriore è disponibile (CHQ-BACKBOX) qualora fosse richiesto di aumentare il grado di protezione del CHQ-MRC2(SCI) a IP65.

Specifiche tecniche

Codice d'ordine	CHQ-MRC2(SCI) - Modulo CHQ-MRC2/DIN(SCI) - Modulo DIN		
Tensione di funzionamento	17 – 41 VCC		
Modalità a bassa potenza (0,75s)	100 µA		
Corrente di riposo (typ)	300 µA		
Consumo di corrente	22 mA ± 20 % (polling)		
Corrente in corto circuito	8 mA		
Corrente massima di cortocircuito	1 A		
Portata del contatto del relè* ** **	48 VCC max, 2 A (carico resistivo), 250 VAC max, 5 A (carico resistivo) - Per la commutazione di rete AC, il pannello di controllo deve essere conforme alla Direttiva Bassa Tensione per circuiti SELV.		
Resistenza EOL in ingresso	10 kΩ, ±5%, 0.25 W		
Livello di soglia d'ingresso	ON=470 Ω, Corto cct <50 Ω, Aperto cct >100 KΩ		
Intervallo di temperatura di stoccaggio / funzionamento	Da -30 °C a +60 °C / Da -10 °C a +50 °C		
Umidità massima	95% RH senza condensa (a 40 °C)		
Peso (g) Dimensioni (mm)	Modulo	360 (aggiungere 235 al peso del modulo quando si usa CHQ-BACKBOX)	L157 x H127 x P35 (Modulo più Coperchio) H79 (CHQ-Modulo più Coperchio più CHQ, BACKBOX)
	Colore / Materiale	145	L119 x H108 x P24
Colour / Material	Modulo CHQ e CHQ-BACKBOX ABS bianco, modulo DIN ABS verde, coperchio del modulo ABS nero semi-opaco come standard (versione bianca - CHQ-LID(WHT) anche disponibile)		

* Compatibilità della centrale di allarme antincendio richiesta per questi prodotti.

** Su questo dispositivo non sono montati fusibili. Il circuito di uscita del relè deve quindi essere protetto da un adeguato dispositivo di protezione da sovracorrente per evitare una corrente eccessiva attraverso i contatti del relè. Fare riferimento alle specifiche dei contatti del relè in questo documento.