

TELEINDUSTRIA srl

Phone: (39) 2 45713729

Fax: (39) 2 45714000

E-mail: sales@teleindustria.it

Web-site: www.teleindustria.com

Scheda relè ripetitore di chiamate telefoniche controllato da microprocessore modello XCS-112-30-1A



Scheda con relè per la ripetizione di chiamate telefoniche su linea analogica. Controllata da microprocessore e alimentata da linea telefonica.

modello **XCS-112-30-1A**

La scheda elettronica modello XCS-112-30-1A consente di attivare un relè su comando della tensione di chiamata di una comune linea telefonica analogica.

Il circuito elettronico di comando è alimentato dalla stessa linea telefonica, non è necessaria alcuna alimentazione ausiliaria. Il circuito di *ring-detection* non carica la linea telefonica e non interferisce in alcun modo con gli apparecchi telefonici collegati.

Il criterio di chiamata di una linea telefonica analogica consiste in treno di impulsi a 60Vac che - *a seconda della centrale telefonica* - può avere diverse cadenze (quella della linea urbana italiana è 4 sec ON - 1 sec OFF).

Il processore consente di mantenere attivato il relè di comando anche durante le pause tra gli squilli, ovvero quando la tensione di chiamata non è presente sulla linea. Questo è molto utile per aumentare l'efficacia dei segnalatori ottici e acustici collegati al dispositivo. Mediante appositi ponticelli è possibile selezionare il modo di funzionamento SINCRONO (il contatto del relè ripete esattamente il ritmo della tensione di chiamata) o ASINCRONO (il contatto del relè rimane attivato anche durante le pause).

Dimensioni: 73 x 73 x
Range di funzionamento: -40°C ÷ +70°C
Fissaggio: 4 fori di fissaggio interasse
Morsetti: a vite estraibili
MTBF: >200.000 ore



RRT450T

CARICHI COMPATIBILI

La scheda è dotata di un relè equipaggiato con un contatto di comando NA/NC con potere di interruzione 250VAC-8A. Si raccomanda di prestare attenzione alla tipologia di carico non eccedendo il potere di interruzione indicato. Per casi speciali contattate il nostro ufficio tecnico.

CODICI D'ORDINE

SOLO SCHEDA ELETTRONICA

Versione della scheda nuda per montaggio in apposito contenitore a cura del cliente. Il montaggio deve avvenire sotto la responsabilità dell'assemblatore in conformità alle regole di buona tecnica e alle norme vigenti in materia di sicurezza elettrica.

Codice d'ordine XCS-112-30-1A

RIPETITORE TELEFONICO STAGNO IP66

Versione in custodia stagna IP66 in lega leggera per montaggio a parete, completa di fori di ingresso cavi e pressacavi in dotazione. Adatta per il montaggio all'esterno.

Codice d'ordine RRT450T

RIPETITORE TELEFONICO ATEX IP66

Versione in custodia antideflagrante IP66 - Ex d IIC T6 (I12GD) in lega leggera per montaggio a parete, completa di fori di ingresso cavi. Pressacavi esclusi. Adatta per il montaggio all'esterno in aree classificate di Zona 1-21 & 2-21.

Codice d'ordine RRT100T

Procedura di installazione e impiego:

- Installare la scheda XCS-112-30 in un'apposita custodia
 - Connettere i conduttori della linea telefonica ai morsetti a vite (vedi manuale di istruzioni)
 - Collegare ai morsetti di uscita il carico da comandare avendo cura di verificare che il potere di interruzione dei contatti del relè sia sufficiente
 - Eseguire un test funzionale e settare i ponticelli per la scelta tra funzionamento SINCRONO e ASINCRONO
- Questo apparato è coperto da garanzia contro difetti di fabbricazione per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna.