

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè di misura e controllo Harmony RM17-J di Schneider Electric consente il monitoraggio del controllo corrente nelle reti a 3 fasi. Ha un campo di misura di 2-20A. Questo relè modulare di controllo a 3 fasi è ideale per il monitoraggio dei valori elettrici e delle variazioni di corrente nei pannelli di controllo industriali e degli edifici. È adatto ad un'ampia gamma di applicazioni di automazione industriale come sollevamento, imballaggio, tessile, acqua. Presenta uno dei fattori di forma più sottili sul mercato con una larghezza di 17,5 mm, che consente un'installazione facile e flessibile su guida DIN, usando lo stesso spazio di qualsiasi dispositivo DIN modulare a 1 poli. Offre inoltre una funzione di memoria selezionabile, LED integrato per indicare lo stato del controllo, copertura sigillabile, con impostazioni semplici e precise tramite separatori a vite.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Larghezza: 17,5 mm
- Altezza: 90 mm
- Profondità: 72 mm
- Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per AC 50 Hz: 24 V - 240 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per AC 60 Hz: 24 V - 240 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per DC: 24 V - 240 V
- Numero di contatti invertitori: 1
- Intervallo di misura corrente: 2 A - 20 A
- Sottocorrente trifase possibile: No
- Sovracorrente trifase possibile: Sì
- Max. ritardo all'eccitazione ammesso: 0,5 s
- Serie: Harmony Control
- Produttore: Schneider Electric

## **Applicazioni**

Il relè RM17JC00MW è ideale per il monitoraggio dei valori elettrici e delle variazioni di corrente nei pannelli di controllo industriali e degli edifici. È adatto ad un'ampia gamma di applicazioni di automazione industriale come sollevamento, imballaggio, tessile e gestione delle risorse idriche.

## **Installazione**

Grazie al suo design compatto con una larghezza di 17,5 mm, il relè può essere facilmente installato su guida DIN, occupando lo stesso spazio di un dispositivo modulare a 1 polo. Le impostazioni sono semplici e precise grazie ai separatori a vite, e la copertura è sigillabile per garantire sicurezza e protezione.

### **Funzionalità Aggiuntive**

Il relè offre una funzione di memoria selezionabile e un LED integrato per indicare lo stato del controllo, facilitando la diagnostica e la manutenzione.