

INFO

Industry sector



Nr:2009/8/5 Data: 11.9.09

SITOP select

Nuovi SITOP Select - SITOP PSE200U

Le due nuove unita' **SITOP PSE200U** (quattro canali per unita') con corrente selezionabile rispettivamente da 0.5 a 3A e da 3 a 10A ampliano il portfolio dei SITOP select attuali (modulo con corrente da 2 a 10A). Utilizzando i moduli SITOP select e' possibile realizzare sconnessioni affidabili, nell'eventualita' si presentino dei difetti sulle varie linee.

Caratteristiche:

NEW: estensione del campo di regolazione della corrente per i due nuovi PSE200U con una regolazione che varia rispettivamente da 0.5-3A e da 3-10A

NEW: un pulsante per ogni canale, per ripristinare il funzionamento e per attivare o disattivare manualmente i singoli canali

NEW: un contatto remoto di ripristino per riattivare o disattivare i canali da una postazione di comando remota

NEW: LED multicolor per canale per una dettagliata segnalazione del funzionamento

NEW: sequenza di partenza selezionabile tramite DIP switch

NEW: protezione con copertura in plastica trasparente dei selettori (potenziometro - DIP switch)

Tensione di ingresso DC 24V range 22...30V

Efficienza app. 97%

Temperatura di lavoro 0...+60°C

Dimensioni (WxHxD) 72x80x72 mm

Montaggio su guida DIN EN 60715 35x7,5/15

Benefici:

Il modulo SITOP select divide il carico di corrente nei quattro canali a 24V. Sovracorrenti nei singoli canali, causati da corto circuito o sovraccarico, sono immediatamente rilevati e il canale interessato disattivato. L'interruzione dell'alimentazione (24V) per i rimanenti carichi e' cosi' evitato. La segnalazione ottica del canale disattivato (tramite LED) permette una localizzazione veloce del guasto, direttamente nella cabina di controllo, riducendo notevolmente cosi' i tempi di interruzione. Risolto il guasto, il canale puo' essere riattivato tramite un pulsante di ripristino, presente per ogni canale. Un contatto a potenziale libero (24V DC), presente in ogni modulo, puo' essere utilizzato per una diagnosi e un ripristino remoto, permettendo cosi' un'integrazione completa nella supervisione dell'impianto.

Campi d'applicazione:

In tutte quelle applicazioni dove e' necessario minimizzare i tempi di interruzione dell'alimentazione, grazie alla facile localizzazione del guasto, per esempio automotive, industria tessile, stampo materie plastiche.

Fino a nuovo avviso, e' possibile ordinare sia l'attuale SITOP select (MLFB: 6EP1961-2BA00, current range 2-10 A) sia i due nuovi SITOP PSE200U (MLFB: 6EP1961-2BA10, current range 0.5-3 A e MLFB: 6EP1961-2BA20, current range 3-10 A).

Numero di ordinazione:

6EP1961-2BA10 (4 channel selectivity module 0.5-3A)

6EP1961-2BA20 (4 channel selectivity module 3-10A)