

## **Descrizione del Prodotto**

Il blocco differenziale Siemens 5SM23430 è un dispositivo a 4 poli di tipo AC, progettato per una corrente nominale di 40 A e una corrente differenziale di 30 mA. È destinato all'uso con interruttori magnetotermici della serie 5SL4 e opera con una tensione nominale di 400 V AC.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale ( $I_n$ ): 40 A
- Corrente differenziale nominale ( $I_{\Delta n}$ ): 30 mA
- Tensione nominale ( $U_n$ ): 400 V AC
- Tensione di isolamento nominale ( $U_i$ ): 460 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ ): 4 kV
- Grado di inquinamento: 2
- Categoria di sovratensione: III
- Durata di vita meccanica: 10.000 cicli
- Potenza dissipata per polo: 3,6 W
- Sezione conduttore collegabile (rigido e multifilare): 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>
- Coppia di serraggio: 2,5 - 3 Nm
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -5 °C a 45 °C
- Dimensioni (H x L x P): 90 mm x 123 mm x 70 mm
- Peso netto: 380 g
- Larghezza in moduli: 3
- Posizione di montaggio: qualsiasi
- Compatibilità: interruttori magnetotermici serie 5SL4

## **Informazioni Aggiuntive**

- EAN: 4001869484624
- Codice doganale: 85362010
- Paese di origine: Romania
- Conformità RoHS: Sì, dal 01.06.2013
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì
- Sostanza soggetta a obbligo di informazione secondo REACH Art. 33: Piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) > 0,1% (p/p)

## **Descrizione Estesa**

Il blocco differenziale SENTRON 5SM2 è progettato per essere combinato con interruttori magnetotermici, offrendo protezione per le persone, i cavi e prevenzione incendi. La combinazione con gli interruttori magnetotermici avviene senza l'uso di attrezzi, semplicemente innestando i dispositivi tra loro. La vasta gamma di blocchi differenziali e interruttori magnetotermici disponibili consente numerose combinazioni per soddisfare diverse applicazioni. I blocchi differenziali da 100 A e 125 A sono dotati di sgancio a distanza tramite morsetti Y1/Y2, permettendo la realizzazione di circuiti di disinserzione centralizzati. Tutti i componenti aggiuntivi per interruttori magnetotermici possono essere installati sul lato destro. Siemens offre una tecnologia ottimale per la sicurezza.

### **Documentazione**

- Scheda tecnica prodotto
- Certificato
- Immagine prodotto
- Oggetto 3D / BIM
- Informazioni tecniche
- Dichiarazione di conformità REACH
- Vista 360°

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.