



Sensore di corrente apribile ad effetto Hall con range di misura 200 A

- Struttura ad anello aperto
- Facile da installare
- Range di misura 200 A
- Alta precisione e buona linearità

KET-SHA-020.21

Applicazioni

Monitoraggio dei consumi
Contabilizzazione

Accessori

KET-MDC-416

Il **KET-SHA-020.21** fa parte di una serie di **sensori di corrente di Hall** ad anello aperto di recente sviluppo che possono essere utilizzati per il rilevamento di segnali di corrente DC, AC, anche ad alta frequenza, impulsive e per correnti irregolari. Isolato sul primario e sul secondario **garantisce la massima sicurezza elettrica**. Dotato di cavo di connessione di lunghezza 2 m, con connettore RJ12, tramite il quale viene fornita l'alimentazione a partire da un'unica tensione esterna continua e stabilizzata.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali **Temperatura Operativa:** -25 ÷ +80 °C
Temperatura di Immagazzinamento: -40 ÷ +85 °C

Contenitore **Dimensioni:** 60 x 61 x 20,5 mm (L x A x P)
Diametro Cavo: Max 21 mm
Materiale: Autoestinguente: UL 94 V-O

Alimentazione **Tensione di Alimentazione:** +5 (±1%)VDC
Consumo: <=15 mA
Tipologia Connettori: RJ12 (6P4C)

Sensore di corrente **Tipo di Sensore:** Sensore apribile ad effetto Hall
Range di Corrente: ±200 A
Uscita Tensione: 1.5 ÷ 3.5 V
Resistenza Interna: >=10 kOhm
Precisione: <=2 .0% (T=25°C VC=±15V)
Linearità: <=2 .0% (T=25°C)
Hi Pot Test: 3.0 kV/Min

Certificazioni **Conformità alle Norme:** RoHS Conforme

