



## 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

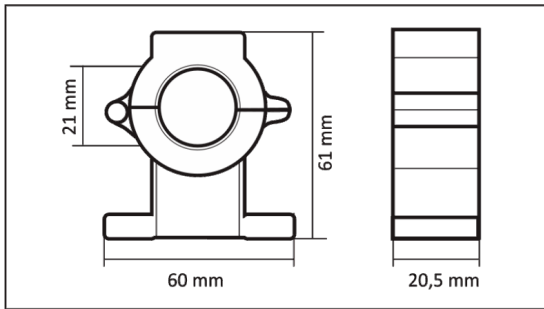
#### Applicazioni

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	<b>Temperatura Operativa:</b> -25 ÷ +80 °C <b>Temperatura di Immagazzinamento:</b> -40 ÷ +85 °C
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 60 x 61 x 20,5 mm (L x A x P) <b>Diametro Cavo:</b> Max 21 mm <b>Materiale:</b> Autoestinguento: UL 94 V-0
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> +5 (±1%)VDC <b>Consumo:</b> <=15 mA <b>Tipologia Connettori:</b> RJ12 (6P4C)
Sensore di corrente	<b>Tipo di Sensore:</b> Sensore apribile ad effetto Hall <b>Range di Corrente:</b> ±200 A <b>Uscita Tensione:</b> 1.5 ÷ 3.5 V <b>Resistenza Interna:</b> >=10 kOhm <b>Precisione:</b> <=2 .0% ( T=25°C VC=±15V) <b>Linearità:</b> <=2 .0% ( T=25°C) <b>Hi Pot Test:</b> 3.0 kV/Min
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> RoHS Conforme