



## KET-SHA-020.21

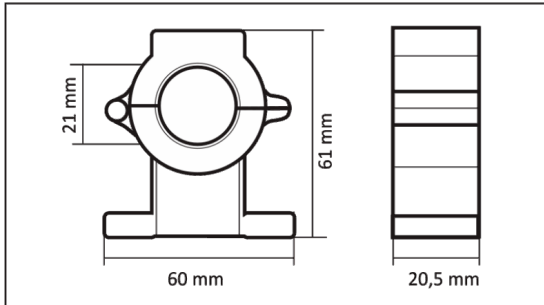
### Applicazioni

Monitoraggio dei consumi

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

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

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>Grado di protezione:</b> <b>Temperatura operativa:</b> $-25 \div +80^{\circ}\text{C}$ <b>Temperatura di immagazzinamento:</b> $-40 \div +85^{\circ}\text{C}$
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 60 x 61 x 20,5 mm (l x a x p) <b>Connessioni:</b> <b>Diametro cavo:</b> max 21 mm <b>Materiale:</b> autoestinguente: ul 94 v-o
Alimentazione	<b>Tensione di alimentazione:</b> +5 ( $\pm 1\%$ )vdc <b>Consumo:</b> $\leq 15$ 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> $\pm 200$ a <b>Uscita tensione:</b> $1.5 \div 3.5$ v <b>Resistenza interna:</b> $\geq 10$ kohm <b>Precisione:</b> $\leq 2.0\%$ ( $t=25^{\circ}\text{C}$ $v_c=\pm 15$ v) <b>Linearità:</b> $\leq 2.0\%$ ( $t=25^{\circ}\text{C}$ ) <b>Hi pot test:</b> 3.0 kv/min
Certificazioni	<b>Conformità alle norme:</b> rohs conforme