



KE10008 : Compteur monophasé multifonction 100 A

Application :

Le KE10008 est un compteur électrique multifonction modulaire. Il permet de mesurer des courants allant jusqu'à 100A. Il affiche 6 grandeurs (Puissance, Energie, Tension, Fréquence, Intensité et facteur de puissance)

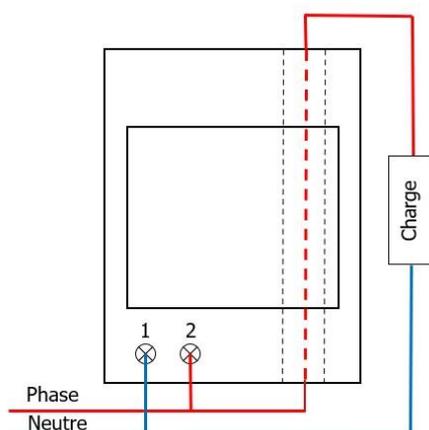
Ce compteur est tout particulièrement adapté pour le suivi des consommations d'une pompe à chaleur ou une borne de recharge.

Le transformateur de courant interne permet au compteur de ne pas être intrusif. Le fil mesuré traverse le compteur sans contact.

Caractéristiques techniques :

	KE10008
Affichage	LCD haute définition, vision 178°, rétroéclairé
Puissance (Watt)	0.0 - 30000 W
Energie (kilo Watt heure)	0.00 - 99999 kWh
Tension (Volt)	40.0 - 300.0 V
Fréquence (Hertz)	45.0 - 65.0 Hz
Intensité (Ampère)	0.00 - 100.0 A
Cos(ϕ)	0.00 - 1.00 PF
Précision	Classe 1
Rétroéclairage	Oui
Température fonctionnement	-25/55 °C
Diamètre de passage du câble	10 mm
Montage	Rail DIN 35 mm
Largeur	54 mm - 3 modules
Section Max branchement tension	2.5 mm ²
Couple de serrage bornes 1, 2	0.25 Nm
Consommation interne	0.1 W
Remise à zéro	Oui avec le bouton Reset

Schéma :



La phase passe à travers le compteur

Dimensions :



Montage standard sur rail DIN 35 mm
3 modules

Remise à zéro :

Une pression de 5 secondes sur le bouton reset permet de remettre les kWh à zéro. Lors d'une coupure de courant, les valeurs sont gardées en mémoire.