

## COMPTEUR



## PUISSANCE ET ENERGIE

Le compteur de puissance et d'énergie allie la performance et la simplicité d'utilisation pour le contrôle de la puissance et de l'énergie. Ce compteur peut être installé sur un rail DIN ou un tableau. Il est compatible avec les enregistreurs HOB0 UX, U30, ZW, H21 et H22.

Grandeurs physiques mesurées :

**Réf. T-VER-E50B2**

<b>Courant AC</b>	<b>Facteur de puissance</b>
<b>Tension AC</b>	<b>VAR</b>
<b>Ampères par heure</b>	<b>VAR/h</b>
<b>Ampères</b>	<b>Volt-ampère</b>
<b>Kilowatt heure</b>	<b>Volts</b>
<b>Kilowatts</b>	<b>Watt heures</b>
	<b>Watts</b>

Plage :	90 – 600 Volts AC ; 5 à 32000 Ampères AC ; configuration triangle et étoile ; 1 à 3 phases par système AC
Précision :	ANSI 12.20 0,5%, IEC 62053-22 Class 0,5S
Type de mesures :	RMS vrai jusqu'à la 21ème harmonique
Sorties :	- <b>Ampères/h</b> : NC, sortie statique (30VAC/DC, 100mA max à 25°C, déclassé à 0.56mA par °C au-dessus de 25°C - <b>Energie réelle / réactive</b> : NO, sortie statique (30VAC/DC, 100mA max à 25°C, déclassé à 0.56mA par °C au-dessus de 25°C - <b>Contacts impulsions</b> : NO, sortie statique (30VAC/DC, 100mA max à 25°C, déclassé à 0.56mA par °C au-dessus de 25°C Les autres grandeurs physiques telles que le facteur de puissance... sont générées grâce au logiciel HOB0ware pro.

Entrées tension:

Mesure tension AC :	Minimum 90VL-N (156VL-L) UL maximum : 600V (L-L) (374VL-N) CE maximum : 300VL-N (520VL-L)
---------------------	---

Mesure au-delà de la plage	+20%
Impédance d'entrée	2.5M $\Omega$ (L- N)/5M $\Omega$ (L-L)
Plage de la Fréquence	45 à 65HZ

Entrées courant:

Plage des CT	Configurable de 5 à 32000A
Mesures d'entrée	0 à 0.333VAC ou 0 à 1.0VAC (+20% au-delà de la plage)
Impédance	10.6k $\Omega$ (mode 1/3 V) ou 32.1k $\Omega$ (mode 1V)

**RÉFÉRENCES DE COMMANDE**

Compteur de puissance et d'énergie	T-VER-E50B2
<b>Accessoires</b>	
Kit de fusibles monophasés	T-VER-AH02
Kit de câblage	A-E50B2-LEADSET