

**comptage  
divisionnaire**

## Compteurs Triphasé EDMk



- *Compteur energie 4 cadrans TRMS*
- *Energie active et réactive sur 3 tarifs*
- *Sous-comptage avec Reset Manuel*
- *Boîtier modulaire 3 modules*
- *En panneau 72\*72 mm avec adaptateur*
- *Deux impulsions. Sortie RS485*

La gamme EDMk mesure l'énergie active et réactive d'un départ triphasé à partir de Transformateurs externes à entrée 5A ou 1 A . La précision de la mesure est classe1 pour l'énergie active et classe 2 en énergie réactive.

Les valeurs de consommations sont présentées sur un afficheur LCD ( rétroéclairé ) . On dispose d'un sous-comptage avec RAZ manuelle.

Chaque compteur dispose de 2 sorties impulsions (optocouplé, collecteur ouvert) . Ces sorties sont un moyen de fournir les informations à une GTB par exemple ou de les centraliser par un LM24 ou MEMO'COMPT.

Le modele EDM3k dispose de deux entrées tarifaires ( heures de pointes et heures creuses en Tarif Vert ou Jaune ) permettant le comptage sur des prix d'électricité différents.

Le compteur EDMk est intégré dans un boîtier modulaire ( 3 modules) et peut s'intégrer en panneau grâce à un adaptateur.

	EDMk-ITF-C2	EDM3k-ITF C2	EDMk-ITF-C2- RS485	M5ZZF1
Energie Active et réactive	<b>M31741</b>			adaptateur tableau
+Comptage 3 tarifs		<b>M31743</b>		
+Com RS485			<b>M31751</b>	

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>	
<b>Circuit de Tension</b>	
Tension nominal (en option : 100 V)	<b>230 V ou 400 V PPhase</b>
Tolérance	<b>+ -10%</b>
Limite de tolérance	<b>+ -15%</b>
Consommation	<b>&lt;10VA</b>
Fréquence	<b>45... 65 Hz</b>
<b>Circuit de courant</b>	
Courant de base	<b>5 A ca ou 1Aca</b>
Courant maximal	<b>6 A ca</b>
Connection	<b>à travers TI 5 A ou 1Aca</b>
Consommation	<b>&lt; 4 A</b>
Type d'entrée	<b>transfo courant isolée</b>
<b>Visualisation</b>	<b>afficheur LCD rétroéclairé</b>
Indicateur	<b>7 Digits</b>
Hauteur des Digits	<b>4mm</b>
Unité de consommation	<b>kWh</b>
Résolution	<b>1 kWh</b>
Maximum de comptage	<b>9999999 kWh</b>
<b>Classe</b>	<b>1 actif, 2 en réactif</b>
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Température d'utilisation	<b>-20° C + 70°C</b>
Type de boîtier	<b>Rail DIN 3 modules</b>
Protection IP connexions	<b>IP20</b>
mise en tableau possible avec adaptateur tableau	<b>M5ZZF1</b>
Poids	<b>0,3 kg</b>
<b>Impulsion de sortie</b>	
Nombre de sorties	<b>2, actif et réactif</b>
Type de sortie	<b>transistor optoisolé</b>
Courant max	<b>30 mA</b>
Tension max	<b>24 V</b>
Fréquence d'impulsion	<b>paramétrable</b>
Durée des impulsions	<b>règlable 100/300/500 ms</b>
<b>CODES</b>	
EDMk-ITF-C2 simple tarif énergie active et réactive- 2 pulses	<b>M31741</b>
EDM3k-ITF-C2 idem en triple tarif	<b>M31743</b>
EDMk-ITF-RS485 idem plus communication Modbus RS485	<b>M31751</b>