

## EMDX<sup>3</sup> : compteurs d'énergie standard montage sur rail



Caractéristiques techniques p. 511

Mesurent l'énergie électrique consommée par un circuit monophasé ou triphasé en aval du comptage de distribution d'énergie  
Affichent la consommation d'énergie en kWh, ainsi que d'autres valeurs telles que (selon les références) le courant, l'énergie active, l'énergie réactive, la puissance  
Conformes aux normes : IEC 62052-11, IEC 62053-21/23, IEC 61010-1  
MID : certification garantissant la précision du comptage en vue d'une refacturation de l'énergie consommée

Réf.		<b>Compteurs monophasés</b>			
Non MID	MID	<b>Raccordement direct</b>			
		Courant maxi (A)	Nbre de modules	Type de sortie	Double comptage
004670		32	1	impulsions	Non
412068		45	1	RS 485	Non
	412069	45	1	impulsions	Non
412080	412082 <sup>(1)</sup>	63	2	impulsions	Non
412081	412083	63	2	RS 485	Oui

  

Réf.		<b>Compteurs triphasés</b>			
Non MID	MID	<b>Raccordement direct</b>			
		Courant maxi (A)	Nbre de modules	Type de sortie	Double comptage
412090 <sup>(1)</sup>	412092 <sup>(1)</sup>	63	4	impulsions	Non
412091	412093	63	4	RS 485	Oui
412074	412075	125	6	impulsions et RS 485	Oui

  

Réf.		<b>Raccordement avec TI</b>			
		Courant maxi (A)	Nbre de modules	Type de sortie	Double comptage
412040 <sup>(1)</sup>	412042 <sup>(1)</sup>	5	4	impulsions	Non
412041	412043	5	4	RS 485	Oui

  

Réf.		<b>Concentrateur</b>			
412065		Permet de collecter les mesures de 12 des compteurs d'énergie à impulsions Compatible avec tous les compteurs à impulsions (gaz, eau... des marques comme Itron, Sappel, Elster, Sensus...) Permet de transmettre les informations grâce à une sortie RS 485 12 entrées - 4 modules			

<sup>(1)</sup> 1 entrée impulsion pour autres compteurs (gaz, eau, ...)

## EMDX<sup>3</sup> : écompteur standard montage sur rail



Caractéristiques techniques : voir [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Réf.	<b>Ecocompteur</b>
412030	Mesure : - la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 5 postes dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations - les consommations de gaz, d'eau chaude et d'eau froide Consommations de chaque poste visualisables en local (écran du produit) en euros, kWh ou m <sup>3</sup> Comprend : - 4 entrées à connexion rapide (dont 1 dédiée à la consommation totale) pour la mesure des circuits électriques - 1 entrée TIC* pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires. Si ce n'est pas possible de raccorder à l'entrée TIC*, possibilité d'enregistrement des plages tarifaires par plannings - 3 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz, eau chaude et eau froide - Écran intégré
412031	Ecocompteur 230 V~ - 50/60 Hz - 5 modules Pack Ecocompteur composé de : - 1 Ecocompteur, réf. 412030 - 3 transformateur de courant fermés 80 A, réf. 412008
412008	<b>Transformateur de courant</b> Transformateur de courant fermé, 80 A max. A connexion rapide, ne nécessite aucun outil, sans vis Nombre de fils max. par tore : - 10 x 1,5 mm <sup>2</sup> - 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 x 6 mm <sup>2</sup> - 1 x 10 à 25 mm <sup>2</sup>

\* Uniquement pour le marché français

Transformateurs de courant (TI) de 50/5 à 4000/5 p. 509



L'écompteur connecté "with Netatmo"  
Découvrez nos solutions modulaires connectées p. 500

