

# Compteurs d'énergie EMDX<sup>3</sup>

montage sur rail

## Caractéristiques techniques

### Compteurs monophasés ou triphasés

Affichage LCD

LED métrologique

Précision de l'énergie active : classe 1 suivant EN 62053-21

Précision de l'énergie réactive : classe 2 suivant EN 62053-23

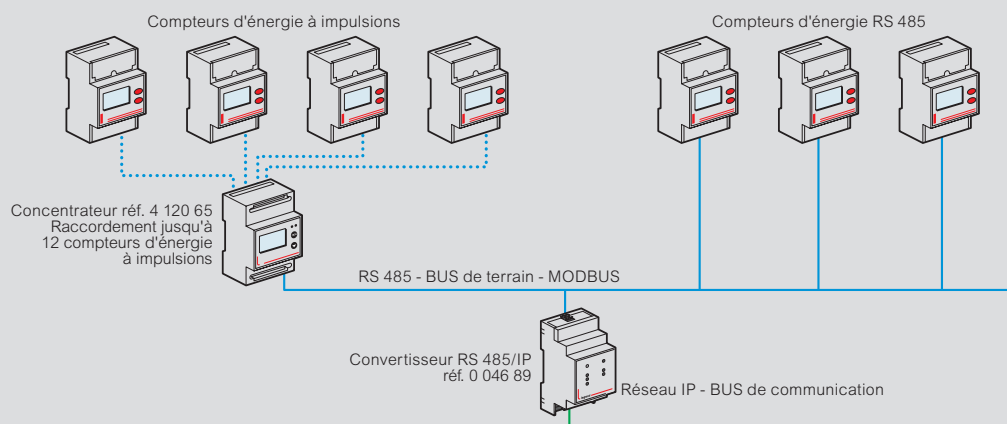
Tension de référence Un : 230(400)-240(415) V

Fréquence de référence : 50-60 Hz

Réf.	0 046 70	4 120 68	4 120 69	4 120 80	4 120 81	4 120 82	4 120 83	4 120 90	4 120 92	4 120 91	4 120 93	4 120 74	4 120 75	4 120 40	4 120 41	4 120 42	4 120 43
<b>Nombres de modules</b>	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4
<b>Raccordement</b>	<b>direct</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	<b>via un transformateur de courant</b>													●	●	●	●
	<b>monophasé</b>	●	●	●	●	●	●							●	●		
	<b>triphasé</b>							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Courant maxi</b>	32 A	45 A	45 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	125 A	125 A	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)
<b>Comptage et mesures</b>	<b>énergie active totale</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>énergie réactive totale</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>énergie active partielle (RAZ)</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>énergie réactive partielle (RAZ)</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>puissance active</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>puissance réactive</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>puissance apparente</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>courant</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>tension</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>fréquence</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>facteur de puissance</b>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>temps de fonctionnement (RAZ)</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>puissance active moyenne</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>valeur max. de la puissance active moy.</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>double tarif</b>				●		●			●	●	●	●		●		
<b>Communication</b>	<b>sortie à impulsion</b>	●		●	●		●	●	●			●	●	●		●	
	<b>sortie RS 485</b>		●		●		●			●	●	●	●		●		
<b>Conformité MID</b>			●			●	●		●				●		●	●	
<b>Ecran rétro-éclairé</b>				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Conditions d'emploi</b>	<b>température de référence</b>	23 °C ± 2 °C															
	<b>température de fonctionnement</b>	-20 à +55 °C	-5 à +55 °C	-10 à +45 °C				-5 à +55 °C									
	<b>température de stockage</b>	-40 à +70 °C	-25 à +70 °C				-25 à +70 °C										
	<b>consommation</b>			≤ 8 VA				≤ 1 VA par phase	≤ 4 VA par phase	≤ 1 VA par phase	≤ 2 VA par phase	≤ 1 VA par phase					
	<b>dissipation thermique</b>			≤ 6,5 W				≤ 4 W	≤ 6 W	≤ 4 W	≤ 6 W	≤ 4 W					

1 : Si double tarif non activé

## Interfaçage avec réseau de communication IP



En cas de raccordement via des transformateurs, la résolution et l'indication maximum dépendent des rapports de transformation de ces transformateurs