

Compteurs d'énergie EMDX³

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

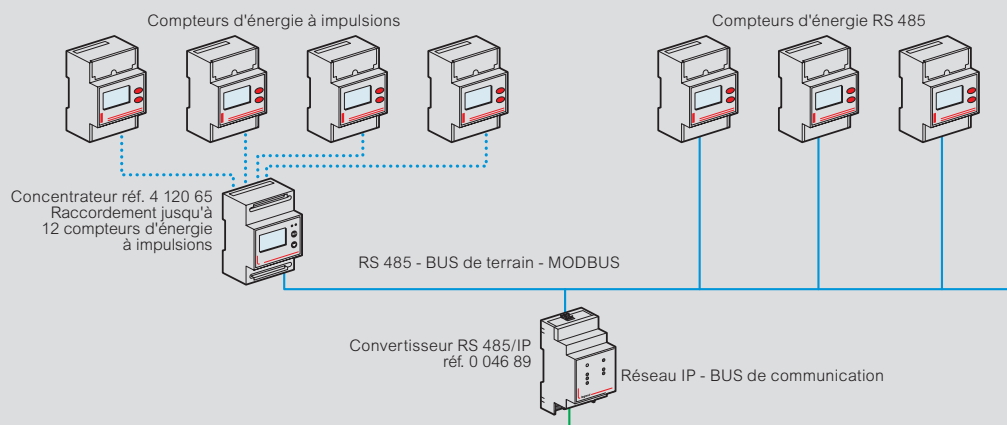
Tension de référence Un : 230(400)-240(415) V

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		
Nombres de modules	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	4	4	4	4		
Raccordement	direct	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	via un transformateur de courant																		
	monophasé	●	●	●	●	●	●	●						●	●				
	triphasé							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Courant maxi	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)		
Comptage et mesures	énergie active totale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	énergie réactive totale		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	énergie active partielle (RAZ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	énergie réactive partielle (RAZ)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	puissance active	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	puissance réactive		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	puissance apparente		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	courant		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	tension		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	fréquence				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	facteur de puissance		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	temps de fonctionnement (RAZ)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	puissance active moyenne				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	valeur max. de la puissance active moy.				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	double tarif					●		●			●	●	●	●		●			
Communication	sortie à impulsion	●		●	●		●		●	●			●	●		●			
	sortie RS 485		●			●		●		●	●	●	●		●	●			
Conformité MID			●			●	●		●		●	●			●	●			
Ecran rétro-éclairé				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Conditions d'emploi	température de référence	23 °C ± 2 °C																	
	température de fonctionnement	-20 à +55 °C	-5 à +55 °C	-25 à +70 °C								-5 à +55 °C				-25 à +70 °C			
	température de stockage	-40 à +70 °C	-25 à +70 °C					-25 à +70 °C											
	consommation	≤ 8 VA			≤ 1 VA par phase				≤ 4 VA par phase	≤ 1 VA par phase	≤ 2 VA par phase	≤ 1 VA par phase							
	dissipation thermique	≤ 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