

# Mesure

## Compteurs d'énergie iEM

### compteurs d'énergie numériques

les compteurs d'énergie numériques sont destinés au sous-comptage de l'énergie active (rms) consommée par un circuit électrique, monophasé ou triphasé, avec ou sans neutre distribué.



### iEM (1)

iEM3100

iEM3110

iEM3115

iEM3150

iEM3155

iEM3200

iEM3210

iEM3215

iEM3250

iEM3255



références	A9MEM3100	A9MEM3110	A9MEM3115	A9MEM3150	A9MEM3155	A9MEM3200	A9MEM3210	A9MEM3215	A9MEM3250	A9MEM3255
report par impulsions	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■
communication Modbus	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
MID (EN50470-3)	-	■	■	■	■	-	■	■	-	■
multi-tarifs	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
mesure directe	■	■	■	■	■	mesure par TI (2)				
caractéristiques										
réseau	1P+N, 3P, 3P+N									
tension nominale	3 x 100/173 V CA (50/60 Hz) à 3 x 277/480 V CA (50/60 Hz)									
encombrement	10 pas de 9 mm									
intensité	TI intégré 63 A maxi.					-				
	TI					40 à 30000 A				
affichage	unité kWh ou MWh									
	maxi. 99999999,9 kWh					99999999,9 kWh ou 99999999,9 MWh				
voyant de comptage	500 éclairs/kWh					5000 éclairs/kWh				
indice de protection	IP 40 (face avant) et IP 20 (boîtier)									
conformité aux normes	IEC 61557-12 et IEC 62053-21					IEC 61557-12 et IEC 62053-22				
classe de précision	classe 1					classe 0,5 S (3)				
température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C									
raccordements par bornes à cage	16 mm <sup>2</sup>					6 mm <sup>2</sup> pour le courant et 4mm <sup>2</sup> pour la tension				
mesures										
énergie	active	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	réactive	-	-	-	-	-	-	-	-	■
puissance	active	-	-	-	■	■	-	-	■	■
	réactive	-	-	-	-	■	-	-	-	■
	apparente	-	-	-	-	■	-	-	-	■
efficaces	courant	-	-	-	■	■	-	-	■	■
instantanées	tension	-	-	-	■	■	-	-	■	■
	facteur de puissance	-	-	-	■	■	-	-	■	■
alarme de surcharge	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■
comptage horaire	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■

(1) Début de commercialisation mai 2012 →

(2) TI non fourni ► page F25.

(3) Classe 0,5 S avec TI 5A, classe 1 avec TI 1A.