

Collecte des consommations énergétiques

Compteurs d'énergie iEM et iME

		iEM			iME			
		iEM2000T	iEM2000	iEM2010	iME1	iME1z	iME1zr	
aide au choix	réseaux	monophasé			monophasé			
	mesure	directe			directe			
	compteur totalisateur	-	■	■	■			
	compteur partiel avec RAZ	-	-	-	-	■	■	
	compteur sur plages horaires (multi-tarifs)	-			-			
	communication	report impulsions	■	-	■	-	-	■
		report alarme	-			-		
	Modbus	-			-			
	MID (EN50470)		■ (classe B)	■ (classe B)	-			
références		A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9M17065	A9M17066	A9M17067	
caractéristiques	indice de mesure	IM100			IM100			
	réseau	1P, 1P+N			1P, 1P+N			
	alimentation	auto-alimenté			auto-alimenté			
	tension nominale	230 VCA ±20% 48/62 Hz	230 V CA ± 20% (45-65 Hz)		230 V CA ±20% (48/62 Hz)			
	encombrement	2 pas de 9 mm			4 pas de 9 mm			
	intensité	40 A maxi. (TI intégré)			63 A maxi. (TI intégré)			
	compteur total (maxi par phase)	-	999999,9 kWh		99999 kWh ou 999,99 MWh			
	voyant de comptage et d'activité	3200 éclairs par kWh			1000 éclairs par kWh			
	consommation	< 10 VA			2,5 VA			
	indice de protection	IP 40 (face avant) et IP 20 (boîtier)			IP 50			
	classe de précision	classe 1 (CEI 61557-12 et CEI 62053-21)			classe 1 (CEI 61557-12 et CEI 62053-21)			
	compteur	horloge interne	-			-		
	sur plages horaires (multi-tarifs)	contact externe	-			-		
		Modbus	-			-		
		température de fonctionnement	-25 à +65 °C si < 32 A -25 à +55 °C si ≥ 32 A	-10 °C à +55 °C		-25 à +55 °C		
	raccordements	puissance	10 mm ²		16 mm ²			
	par bornes à cage	report à distance	4 mm ²		6 mm ²			
communication	sortie pour report à distance	type	sortie statique format S0, conforme CEI 62053-31		sortie statique format S0, conforme CEI 62053-31		sortie relais NO	
		caractéristiques	5...35 VCC 1...20 mA		5...35 VCC 1...20 mA		18 mA (24 VCC) 100 mA (230 VCA)	
		poids d'impulsion	10 Wh		10 Wh		1 kWh	
		durée d'impulsion	120 ms		120 ms		200 ms	
	entrées	type	-			-		
	caractéristiques	-			-			
mesures	énergie	active	■			■		
		réactive	-			-		
	puissance	active	-			-		
		réactive, apparente	-			-		
	efficaces instantanées	courant	-			-		
		tension	-			-		
		facteur de puissance	-			-		
	alarme de surcharge	-			-			
	comptage horaire	-			-			
accessoire de plombage								
réf.	LV429375							