

COMPTEUR / ANALYSEUR D'ENERGIE EM1x



EM10DIN : Compteur d'énergie monophasé

KWh Energie
Comme un compteur EDF, il permet de suivre la consommation d'un équipement, d'un secteur, d'une zone privée à l'intérieur d'une installation commune

Une sortie collecteur ouvert délivre 1000 impulsions par KWh



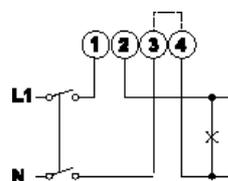
EM11DIN : Analyseur monophasé

KWh Energie
KVarh Energie réactive

EM11 : Un bouton en façade permet de faire défiler les valeurs sur l'afficheur LCD

VLN Tension phase/neutre
A Intensité
Hz Fréquence
W Puissance active
Var Puissance réactive
PF Facteur de puissance

Valeurs instantanées pouvant activer le relais d'alarme de l'EM11...R1X



Raccordements

Mesure :
 Tension : bornes 1 et 3
 Courant : bornes 1 et 2
 (Shunt interne entre bornes 3 et 4)

Sorties : (l'une ou l'autre, voir modèle) :
 Sortie collecteur ouvert : 42(+) et 41(-) ou
 Sortie relais (EM11) : 11(Com), 12(NC) et 14(NO)

Méthode TRMS (valeurs efficaces vraies)

Caractéristiques	EM10	EM11
Entrée		
Gammes de mesure	120 Vac (versions AV7) Ib: 5A, Imax: 32 Aac	
Précision		
Energie active	Classe 1 (EN62053-21)	
Energie réactive		Classe 2 (EN62053-23)
Affichage	5+1 Digits LCD (energies)	
		4 Digits (variables instantanées)
Sortie		
Sortie 1 (impulsion)	1 collecteur ouvert	
Sortie 1 (Alarme)		1-relais
Alimentation	Auto-alimenté	
Certificats/Conformités	CE, certification MID	CE
Format	1 module DIN	
Dimensions (HxLxP)	90 x 18 x 67 mm	



Désignation		Référence
Compteur d'énergie	Sortie collecteur ouvert	EM10DINAV81XO1P
Analyseur d'énergie	(1 impulsion/Wh)	EM11DINAV81XO1X
	Sortie relais (alarme)	EM11DINAV81XR1X