



Nouveauté

- Application pour le sous-comptage
- Réseau monophasé et triphasé
- Raccordement direct :
- réseau triphasé 400-415V ou monophasé 230-240V
- réseau monophasé et triphasé 100-115V
- Energie active, réactive, totale et partielle - double tarif
- Précision énergie active **classe 1**
- Puissance moyenne
- Valeur max. de la puissance moyenne
- Entrée courant isolée - Raccordement sur TC/1A et /5A (un seul modèle)
- Rapport TC et TT 100 ou 110V externe programmable
- Sortie impulsion programmable
- Communication RS485

Sortie		
Sortie Impulsions	com. RS485	Sortie Impulsions + com. RS485
Référence	Référence	Référence
6017 7700	6017 7800	6017 7900
6017 8700	6017 8800	6017 8900

Tension Monophasée	Tension Triphasée	Entrée
230 et 240V	230(400)V et 240(415)V	1 et 5A
100 et 115V	57,7(100)V et 63,5(110)V	

●Affichage

Affichage : cristaux liquides LCD 8 chiffres h = 6 mm
Affichage des mesures : afficheur divisé en 6 pages, à sélection manuelle :
 ENERGIE ACTIVE TOTALE
 ENERGIE REACTIVE TOTALE
 ENERGIE ACTIVE PARTIELLE (DOUBLE TARIF)
 ENERGIE REACTIVE PARTIELLE (DOUBLE TARIF)
 PUISSANCE MOYENNE
 VALEUR MAX. DE LA PUISSANCE MOYENNE
Précision de l'énergie active (EN62053-21) : classe 1
Précision de l'énergie réactive : (EN62053-23) : classe 2

●Entrée

Réseau monophasé
 Réseau triphasé 3 ou 4 fils
 Tension de référence, U_n : voir tableau
 Etendue limite de fonctionnement (EN62053-21, EN62053-23) : voir tableau
 Fréquence de référence : 50 et 60Hz
 Courant de base, I_n : 1 et 5A
 Courant maximum, I_{max} : 6A
 Type de mesure : valeur efficace vraie (RMS)

●Programmation

Programmation des paramètres : 2 touches en face avant
Accès à la programmation : protégé par un code d'accès
Conservation des données et paramètres : mémoire E-PROM

●Paramètres programmables

Raccordement : monophasé, triphasé 3 ou 4 fils
Rapport TC et/ou TT externe
Puissance moyenne : temps d'intégration et remise à zéro
Sortie impulsion : type d'énergie associée, poids et durée de l'impulsion

●Sortie

IMPULSION ENERGIE :
Associable au comptage de l'énergie active ou réactive
Sortie sur optorelais avec contact SPST-NO libre de potentiel
Pouvoir de coupure : 110Vcc/ca - 50mA
Poids de l'impulsion : sélectionnable 1 imp/10Wh-100Wh-1kWh-10kWh ou 1 imp/10varh-100varh-1kvarh-10kvarh
Durée de l'impulsion : sélectionnable 50-100-150-200-300-400-500ms
COMMUNICATION RS485 :
Isolée galvaniquement de l'entrée mesure
Données transférées : toutes les mesures effectuées
Standard : RS485 - 3 fils
Transmission : asynchrone série
Protocole : compatible JBUS/MODBUS
Vitesse de transmission : 4800-9600-19200 bit/secondes

●Alimentation auxiliaire

Alimentation auxiliaire dérivée de la mesure (autoalimenté phase L1-L2)

●Conditions d'utilisation

Température d'utilisation : -5...55°C
 Adapté pour l'utilisation en climat tropical

●Boîtier

Degré de protection (EN60529) : IP54 face avant, IP20 bornes

	MONOPHASE		TRIPHASE phase-neutre		TRIPHASE phase-phase	
	U_n	U	U_n	U	U_n	U
6017 7...	230-240V	190...440V	230-240V	110...254V	400-415V	190...440V
6017 8...	100-115V	80...150V	57,7-63,5V	50...87V	100-115V	80...150V