

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ENTREE COURANT DIRECTE

Type	Monophasé
Courant primaire	600 A
Courant secondaire	100 mV
Courant maximal	20 x In (5 A) pendant 0,01s

ENTREE TENSION

Tension nominale	230 Vac (-20 à +20 %)
Fréquence	50/60 Hz
Consommation	<2 W, 10 VA

ENERGIE ACTIVE

Energie active Classe 1 selon CEI 62053-21

AUTRES MESURES

SORTIES IMPULSIONS et NUMERIQUE

Sorties impulsions

Type	Optocoupleur, 5 à 27 Vdc, 27 mA max
Poids d'impulsion	1000 imp/kWh et réglable 0,001/0,01/0,1 kWh
Durée d'impulsion	60 ms

Sortie Modbus

Vitesse de communication	RS485 2 fils, mode RTU
Vitesse de communication	9600 bauds max
Parité, bit de stop	Paire, impaire ou sans ; 1 ou 2
Nbre de compteurs max	Jusqu'à 247

MECANIQUE

Matériaux	ABS, autoextinguible
Raccordements	Bornes phase, neutre : 6 mm ² , couple : 2 N.m
	Bornes impulsion, Modbus : 1 mm ² , couple : 0,25 N.m
Indice de protection	IP 51 face avant

Masse	0,1 kg
Led métrologique	Clignote 1000 fois / kWh
Ecran	LCD rétroéclairé, 6 digits
Rétention des données	Mémoire non volatile (>15 ans)
Cache-bornes haut et bas	Plombables

DIMENSIONS

L x H x P (mm)	18 x 119 x 62
Format module DIN	1 module
Fixation sur rail	DIN Ω 35 mm

ENVIRONNEMENT

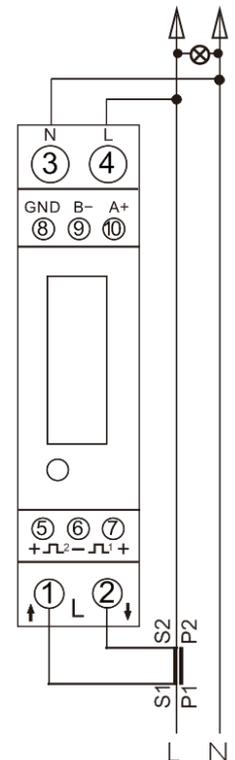
T° de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
T° de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité relative	0 à 95% sans condensation

NORMES

Bornes 1, 2 : phase
Bornes 3, 4 : neutre (bornes pontées)
Bornes 5, 6 : sortie 2 à impulsion fixe 1000 imp / kWh
Bornes 6, 7 : sortie 1 à impulsion programmable kWh
Borne 8 : blindage
Bornes 9, 10 : sortie RS485



Livré avec 2 caches bornes



MODE de RACCORDEMENT		
Monophasé (1P+N)	Triphasé (3P)	Tétraphasé (3P+N)
●		

PRODUITS ASSOCIES :

Centrale de mesure
Interface RS485-Ethernet
Clé USB-RS485

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.