

Précision de mesure	Énergie active +/- 0.5 % Énergie réactive +/- 2 % Puissance active +/- 0.5 % Puissance apparente +/- 0.5 % Fréquence +/- 0.05 % Facteur de puissance +/- 0.5 Courant +/- 0.5 % Tension +/- 0.5 % Énergie apparente +/- 0.5 % Puissance réactive +/- 2 %
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active conforme à IEC 62053-22
Nombre de sorties	1 pulse (energy)
Protocole de port de communication	-
Support de port de communication	-
Enregistrement de données	Nombre min./maxi de valeurs instantanées Horodatage
Mode de raccordement	Circuit de tension: bornier à vis4 Télécommande: bornier à vis2 Transformateur de courant: bornier à vis6 Circuit d'entrée/de sortie: bornier à vis6 Branchement RS485: bornier à vis4
Mode d'installation	Montage encastré
Support de montage	Châssis
Normes	EN 50470-1 IEC 62053-22 UL 61010-1 IEC 62053-24 IEC 61557-12 EN 50470-3 IEC 60529
Certifications du produit	CE conforme à IEC 61010-1 CULus conforme à UL 61010-1
Largeur	96 mm
Profondeur	72 mm
Hauteur	96 mm
Poids du produit	380 g

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Limites des émissions de courant harmonique classe A conforme à IEC 61000-3-2 Décharge électrostatique niveau 4 conforme à IEC 61000-4-2 Perturbations RF transmises par conduction niveau 3 conforme à IEC 61000-4-6 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation niveau 4 conforme à IEC 61000-4-8 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B conforme à EN 55022 Immunité aux perturbations transmises par conduction - niveau de test : 150 kHz...80 MHz conforme à IEC 61000-4-6 Test d'immunité des transitoires rapides/salves électriques conforme à IEC 61000-4-4 Test d'immunité de champ électromagnétique à radiofréquence rayonnée conforme à IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux surtensions conforme à IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension conforme à IEC 61000-4-11
Degré de protection IP	Affichage: IP54 conforme à IEC 60529 Arrière: IP30 conforme à IEC 60529
Humidité relative	5...95 % à 50 °C sans condensation
Niveau de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...70 °C compteur électrique -20...70 °C Affichage -25...-20 °C (with reduced performance) Affichage
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m CAT III

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,6 cm
Longueur de l'emballage 1	12,6 cm
Poids de l'emballage 1	550,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,54 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	96
Hauteur de l'emballage 3	50,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	61,44 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------