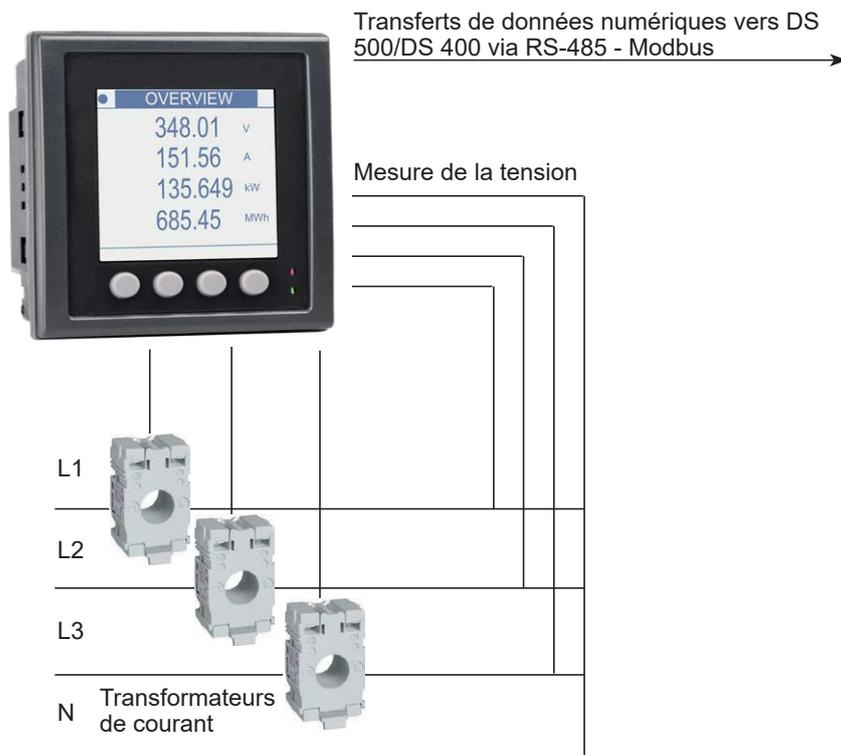


Mesure la tension, le courant et calcule :

Puissance active [kW]
 Puissance apparente (kVA)
 Puissance réactive (kVar)
 Energie active (kWh)
 cos phi



Toutes les données de mesures sont transmises numériquement (Modbus) au DS 500 où elles sont enregistrées indépendamment.



DESCRIPTION

Compteur de courant/de puissance active CS PM 5110 pour le montage en armoire électrique avec interface RS485

Kit de montage pour monter l'CS PM 5110 sur profilé chapeau

Transformateur de courant 100/5 A pour compteur de courant/ puissance active pour le montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)

Transformateur de courant 200/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)

Transformateur de courant 300/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)

Transformateur de courant 500/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)

Transformateur de courant 600/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)

Transformateur de courant 1000/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour barre rail jusqu'à 65 x 32 mm)

Transformateur de courant 2000/5 A pour compteur de courant/puissance active pour le montage en armoire électrique (pour barre rail jusqu'à 127 x 38 mm)

Câble de raccordement pour sondes 5m, avec extrémités dénudés

Câble de connexion pour sondes 10 m avec extrémités fils dénudés

RÉFÉRENCE

0554 5357

0554 5356

0554 5344

0554 5345

0554 5346

0554 5347

0554 5348

0554 5349

0554 5350

0553 0108

0553 0109

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PM 5110

Grandeurs mesurées :

Tension (volts)
 Courant (ampère)
 Cos phi
 Puissance active (kW)
 Puissance apparente (kVA)
 Puissance réactive (kVar)
 Travail actif (kWh)
 Fréquence principale (Hz)
 Toutes les grandeurs de mesure sont transmises numériquement au DS 500/ DS 400.

Précision de mesure de courant :

± 0,5 % de 1 à 6 A

Précision tension :

± 0,5 % de 50 V à 277 V

Précision énergie active :

IEC 62053-21 classe 1

Interfaces :

RS-485 (protocole Modbus)

Étendue de mesure :

Mesure de courant max 480 V

Dimensions :

96 x 96 x 78,5 mm (L x H x P)

Température de fonctionnement :

-10...+55 °C