

CS PM 5110 - Compteur électrique/de puissance active encastrable

Mesure la tension, le courant et calcule :

Puissance active (kW) Puissance apparente (kVÁ) Puissance réactive (kVAr) Energie active (kWh) cos phi

Transferts de données numériques vers DS 500/DS 400 via RS-485 - Modbus 348.01 151.56 Mesure de la tension 135.649 kw 685.45 12 L3 **Transformateurs** de courant

Toutes les données de mesures sont transmises numériquement (Modbus) au DS 500 / DS 400 où elles sont enregistrées indépendamment.





DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Compteur de courant/de puissance active CS PM 5110 pour montage en armoire électrique avec interface RS485	0554 5357
Kit de montage pour l'installation d'un CS PM 5110 sur rail DIN	0554 5356
Transformateur de courant 100/5 A pour compteur de courant/ puissance active pour montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)	0554 5344
Transformateur de courant 200/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)	0554 5345
Transformateur de courant 300/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)	0554 5346
Transformateur de courant 500/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à \varnothing 22 mm)	0554 5347
Transformateur de courant 600/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)	0554 5348
Transformateur de courant 1000/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour barre rail jusqu'à 65 x 32 mm)	0554 5349
Transformateur de courant 2000/5 A pour compteur de courant/puissance active pour montage en armoire électrique (pour barre rail jusqu'à 127 x 38 mm)	0554 5350
Câble de raccordement avec extrémités fils dénudés, 5 mètres	0553 0108
Câble de raccordement avec extrémités fils dénudés, 10 mètres	0553 0109

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PM 5110

Grandeurs	Tension (volts)
mesurées :	Courant (ampère)
	Cos phi
	Puissance active (kW)
	Puissance apparente (kVA)
	Puissance réactive (kVar)
	Consommation active (kWh)
	Fréquence principale (Hz)
	Toutes les grandeurs de mesure sont transmises
	numériquement au DS 500/
	DS 400
	20 .00.
Précision de	± 0,5 % de 1 à 6 A
mesure de cou- rant :	
rant :	
Précision	± 0,5 % de 50 V à 277 V
tension:	
Précision	IEC 62053-21 classe 1
énergie active :	
Interfaces :	RS-485 (protocole Modbus)
Étendue de me-	Mesure de courant max 600
sure :	VAC
Dimensions :	96 x 96 x 78,5 mm (L x H x P)
Température	-10+55 °C
de fonctionne-	

ment: