

Données techniques:

Grandeurs de mesure:	Tension (Volt) Courant (Ampère) Cos phi Puissance active (kW) Puissance apparente (kVA) Puissance réactive (kVar) Energie active (kWh) Fréquence secteur (Hz) Toutes les grandeurs de mesures sont transférées au DS 500 par voie numérique.
Précision Mesure de courant:	± 0,5% de 1 à 6 A
Précision Tension:	± 0,5% de 50 V à 277 V
Précision Energie active:	CEI 62053-
Interfaces :	RS 485 (protocole Modbus)
Etendue de mesure:	Mesure de tension max. 480 Volt
Dimensions :	96 x 96 x 69 mm (l x h x)
Température d'utilisation :	-5...+55°C

Description Réf.

Compteur de courant/de puissance active CS PM 710 pour le montage dans l'armoire de distribution transformateur de courant de 100 A à 2000 A raccordable	0554 5353
Transformateur de courant 100/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)	0554 5344
Transformateur de courant 200/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour câbles jusqu'à Ø 21 mm)	
Transformateur de courant 300/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)	0554 5346
Transformateur de courant 500/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)	0554 5347
Transformateur de courant 600/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour câbles jusqu'à Ø 22 mm)	0554 5348
Transformateur de courant 1000/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour rails jusqu'à 65 x 32 mm)	0554 5349
Transformateur de courant 2000/5 A raccordable sur le compteur de courant/de puissance active pour le montage dans l'armoire de distribution (pour rail jusqu'à 127 x 38 mm)	0554 5350
Câble de 5 m pour le raccordement sur le DS 500, à extrémités ouvertes	0553 0108
Câble de 10 m pour le raccordement sur le DS 500, à extrémités ouvertes	0553 0109

Saisit la tension, le courant et calcule :

- la puissance active [kW]
- la puissance apparente [kVA]
- la puissance réactive [kVar]
- l'énergie active [kWh]
- cos phi

Toutes les données de mesure sont transférées au DS 400 ou 500 par voie numérique (Modbus) et peuvent y être enregistrées.

