

Compteur d'énergie préconfiguré pour les installations SunPower Reserve



Précision

Précision des mesures de $\pm 1\%$ (catégorie MID/classe 1) sur toute la plage de températures de fonctionnement

Installation

Montage standard sur rail DIN 35 mm

Petit volume, 72 mm, triphasé 4 fils

Écran LCD

Identification visuelle par couleur pour simplifier le câblage

Consommation d'électricité

globale $\leq 1\text{ W}$

Spécifications techniques DTSU666

Spécifications générales	
Dimensions (L x P x H)	72 x 100 x 65,5 mm
Poids (avec transformateurs et câbles)	1,5 kg
Type de montage	Rail DN35
Alimentation	
Type de réseau	3P4W
Puissance d'entrée voltage	176 VAC ~ 288 VAC (tension par phase)
Consommation d'électricité	$\leq 1\text{ W}$
Plage de mesures	
Tension de ligne	304 VAC ~ 499 VAC
Tension de phase	176 VAC ~ 288 VAC
Courant	0 ~ 100 A
Précision des mesures	
Tension	$\pm 0,5\%$
Courant	$\pm 1\%$
Fréquence	$\pm 0,01\text{ Hz}$
Puissance	$\pm 1\%$
Énergie	$\pm 1\%$
Communication	
Interface	RS485
Vitesse de transmission	1200/2400/4800/9600 bps
Protocole de communication	Modbus-RTU
Environnement	
Température de fonctionnement	-25 °C ~ 60 °C
Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C
Humidité de fonctionnement	5 % ~ 95 % (sans condensation)
Transformateurs de courant (TC)	
Type	À noyau divisé
Courant (primaire/secondaire)	100 A / 40 mA
Diamètre de câble maximal	15 mm
Longueur de câble	6 m
Nombre de transformateurs fournis avec le compteur	6