












KIT DE MESURE WATTCH CT



Les solutions DAS/SCADA d'Electric Avenue utilisent les composants les plus performants du marché pour maximiser la flexibilité, la fiabilité et la valeur.

Gérez chaque actif de votre portefeuille énergétique sur une seule plateforme (recharge VE, solaire, stockage de batterie, etc.). Le Kit de Mesure Wattch CT, associé à la solution de recharge d'Electric Avenue, vous aide à éviter les coûteuses mises à niveau de l'infrastructure afin d'optimiser le retour sur investissement et de maximiser la valeur de votre portefeuille énergétique.

-  Pour des projets jusqu'à 250 kWp AC
-  Universellement compatible avec les appareils RS-485 et ethernet
-  Installation, configuration et activation sans friction
-  Adressez les problèmes de performance avec une alerte flexible et peu bruyante
-  Expérimentez une amélioration de performance jusqu'à 21% en optimisant les activités O&M
-  Connexion réseau via LTE
-  Batterie de secours UPS intégrée pour le suivi des pannes
-  Supporte la recharge intelligente et l'équilibrage de charge dynamique*
-  Gérez plusieurs utilisateurs et permissions*



*Disponible avec un abonnement logiciel Enterprise+.

Notre logiciel est certifié OpenADR et préparé pour les programmes de réponse à la demande des services publics.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Nom du modèle	Wattch	
Numéro de pièce	WDAS-L1	
Type d'installation	Non-Penetrating Wall-Mount (Flange Kit Included)	
Sécurité	UL 508A, UL 1077	
Caractéristiques de la puissance		
Entrée CA	Tension d'Entrée ¹	180-500Vrms L-L
	Protection d'Entrée ²	Fusibles de classe CC de 2A sur les entrées L1, L2, et L3
	Fréquence	50Hz/60Hz
	Consommation Énergétique ³	Moyenne : 9W / Pic : 43W
Sortie CC	Tension de Sortie ⁴	Jusqu'à 1A
	Courant de Sortie ⁴	Jusqu'à 24V DC
Entrée CT	(3) Transformateurs de courant (CT) de 300A inclus Compatible avec tout transformateur de courant de 333 mV	
Performance		
Résolution	10 secondes nominale Configurable jusqu'à 1 seconde	
Limite de dispositifs	250 dispositifs via Ethernet 32 dispositifs via RS-485	
Stockage ⁵	Capacité de stockage des données hors ligne jusqu'à 3 mois	
Interface & Communication		
Interface ⁶	(1) RS-485	
Connectivité Réseau ⁷	Modem LTE Cat 4 avec compatibilité multi-opérateurs	
Communication Interne	Modbus/RTU or Modbus/TCP	
Environnement		
Température de Fonctionnement	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)	
Humidité Relative	20-90% d'humidité relative, non-condensant	
Niveau de Protection	NEMA 4X / IP67, classé pour l'extérieur	
Mécanique		
Dimensions de l'Enclos (L x H x P)	300 mm x 400 mm x 187 mm (11,82 po x 15,75 po x 7,37 po)	
Poids	5,4 kg (12 lb)	
Enclos	Ensto WPCP304018G	
Réglementation		
Certificats	UL 508A, UL 1077, ANSI C12.20	

1. Un neutre est nécessaire pour alimenter le compteur. Le DAS est alimenté de L1 à L2.

2. Un moyen de déconnexion en amont doit être fourni afin de désactiver le DAS.

3. La somme de toutes les trois phases (si connectées), le tirage le plus élevé sur L1 pour alimenter le rail 24V.

4. Disponible pour les dispositifs et capteurs externes. Commuté via un protecteur supplémentaire UL 1077.

5. La valeur exacte varie selon le nombre de dispositifs configurés.

6. Si une communication Ethernet est souhaitée, un commutateur Ethernet doit être utilisé. Veuillez contacter Electric Avenue pour une solution recommandée.

7. Nécessite un plan de données.