

+ PRODUIT

- Compteur intégré : mesure native de la production et de la consommation, sans accessoire externe
- Pilotage d'un équipement (ex. pompe à chaleur) via contact sec

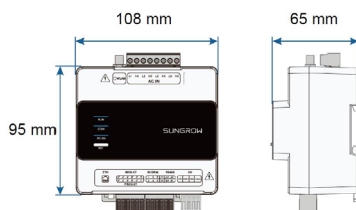
GARANTIE



POURQUOI UTILISER UNE IHM ?

- Visualiser la consommation du logement et le taux d'autoconsommation.
- Coupler plusieurs onduleurs hybrides.
- Limiter la réinjection réseau.
- Piloter un équipement via contact sec (PAC, borne EV).

DESSINS TECHNIQUES



MANUELS D'INSTALLATION

IHM :

Cliquez ou flashez



FICHE PRODUIT FRANCE I
MARS 2026

NOUVEAU

IHM

Interface de monitoring énergétique



LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Optimise l'autoconsommation jusqu'à +10 % grâce à la prévision de production solaire.
- Limite les pertes en pilotant la charge et la batterie pour éviter la réinjection réseau.
- Adapte la consommation aux conditions météo et aux tarifs dynamiques.

LE + TECHNOLOGIE

- Mode prédictif anticipant production PV, besoins domestiques et prix horaires pour optimiser la batterie.

LE + UTILISATEUR

- Suivi intelligent via l'application iSolarCloud : production, consommation, prévisions et historique jour/nuit.

LE + INSTALLATEUR

- Mise en service rapide via QR code avec intégration automatique des équipements Sungrow.
- Compatible retrofit avec onduleurs tiers grâce aux tores de mesure CT, sans modification majeure de l'installation.



Elle n'est pas obligatoire pour le fonctionnement du système photovoltaïque, mais elle permet d'ajouter des fonctions avancées de supervision et de gestion énergétique.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE		ASQ00297
MONITORING PV		
Nom de l'application		iSolarCloud
Communication vers le micro-onduleur		Wi-Fi
Nombre maximum de micro-onduleur par passerelles		15
Communication vers le portail de supervision		Wi-Fi
Capteur CT (Tores)		Inclus 3 CT 100 A/333 mV
Entrée numérique		5 (4 pour le contact sec, RC pour l'arrêt d'urgence par court-circuit)
Pilote de relais		1 sortie relais pilotable (DO), contacts-secs pour commande PAC ou équipement externe (0,75-1,5 mm ² , <10 m)
Précision de mesures		Classe 1 (erreur < 1 %)
DONNÉES D'ALIMENTATION PASSERELLE		
Alimentation		AC
Plage de fréquence d'entrée	Hz	50
Alimentation AC		P+N 240 V ou 415 V
Consommation	W	9
Type de réseau		Monophasé, Triphasé
DONNÉES MÉCANIQUES PV		
Type d'installation		Dans un coffret sur rail DIN
Nombre de modules		6
Dimensions (LxHxP)	mm	108x97x65
Poids	kg	0,8
RELAIS DE PILOTAGE		
Courant max.	A	3
Tension	VDC	30

GROUPE AIRWELL

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com