



CAPTEURS

CAPTEURS PERMETTANT DE MESURER DES VALEURS SUPPLÉMENTAIRES.

L'intégration de capteurs dans une installation photovoltaïque permet l'enregistrement de valeurs de mesure supplémentaires, telles que le rayonnement, la température ambiante et bien plus encore.

Ce capteur mesure la vitesse exacte du vent. Il constitue un complément judicieux aux autres capteurs afin de compléter la station météorologique privée.

DÉTAILS DU PRODUIT

DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions / l	85 mm
Poids	0,16 kg
Dimension / largeur	115 mm
Dimension (hauteur)	93 mm
Capteur	Anémomètre à coupelles avec contact Reed
Signal de sortie	Rectangulaire : bas \leq 0,5 V / haut \geq 4,5 V
Facteur de calibrage	5,22 Hz = 1 km/h 18,79 Hz = 1 m/s À partir de la vers. logicielle 1.1.0.28 de la Fronius Sensor Card/Box: 1,45 Hz = 1 km/h 5,22 Hz = 1 m/s
Valeur seuil	Vitesse du vent 2,5 m/s
Résolution	1 m/s; 1 km/h
Tolérance	\pm 5 % à partir de 5 m/s
Indice de protection	IP 54
Température ambiante admise	-20°C - +60°C
Dimension (hauteur)	93 mm
Dimension (largeur)	115 mm
Dimension (longueur)	85 mm
Câble de connexion	Câble Cu 2 m, extrémités libres, cosses terminales, résistant aux UV
Longueur max. de câble (distance : Sensor Card/Box vers capteur)	30 m