

## SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 is a light intensity sensor.

Code produit: AF.inne.solaredge.11



Le capteur de rayonnement solaire SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 est un dispositif photovoltaïque de haute qualité qui mesure le niveau de lumière solaire dans les installations photovoltaïques. Le signal de sortie du capteur d'intensité de rayonnement varie de 0 à 1 V, ce qui correspond à une plage de 0 à 1000 W/m<sup>2</sup>. Les capteurs d'ambiance sont utilisés pour mesurer l'intensité du rayonnement solaire, la température et la vitesse du vent sur le site de l'installation et pour calculer le coefficient de performance (PR) de l'installation sur cette base. Ces capteurs sont connectés à la passerelle de contrôle et de communication SolarEdge, et les résultats des mesures sont affichés dans le portail de surveillance SolarEdge. Une passerelle de contrôle et de communication peut être connectée à un maximum de trois capteurs. Des capteurs d'ambiance supplémentaires peuvent être connectés à la passerelle de contrôle et de communication SolarEdge pour la surveillance de l'installation.

## Variantes de produits

Indice	Prix
<b>SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 is a light intensity sensor.</b> AF.inne.solaredge.11	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

## Description du produit

Le capteur de rayonnement solaire SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 est un dispositif photovoltaïque de haute qualité qui mesure le niveau de lumière solaire dans les installations photovoltaïques. Le signal de sortie du capteur d'intensité de rayonnement varie de 0 à 1 V, ce qui correspond à une plage de 0 à 1000 W/m<sup>2</sup>. Les capteurs d'ambiance sont utilisés pour mesurer l'intensité du rayonnement solaire, la température et la vitesse du vent sur le

site de l'installation et pour calculer le coefficient de performance (PR) de l'installation sur cette base. Ces capteurs sont connectés à la passerelle de contrôle et de communication SolarEdge, et les résultats des mesures sont affichés dans le portail de surveillance SolarEdge. Une passerelle de contrôle et de communication peut être connectée à un maximum de trois capteurs. Des capteurs d'ambiance supplémentaires peuvent être connectés à la passerelle de contrôle et de communication SolarEdge pour la surveillance de l'installation. Spécifications techniques du capteur de luminosité SolarEdge SE1000-SEN-IRR-S1 : Plage d'entrée électrique : 0-1,4 V Plage de mesure : 0-1400 W/m<sup>2</sup> Passerelle de contrôle et de communication (vendue séparément : SE1000-CCG-G) Dimensions : 154x86x40 mm Poids : 340 g Température de fonctionnement : de -20 à 70°C Indice de protection IP : IP65