

DH-PFE220-12CM-M120

Système solaire intégré (sans batterie au lithium)



Aperçu de la série

Le système d'alimentation solaire intégré Dahua fournit une alimentation stable et fiable aux appareils en l'absence de réseau électrique. Facile à installer et à utiliser, il est également très durable et fiable.

Spécifications techniques

Système

Tension de sortie	12,8 V CC (10,8 V CC – 14 V CC)
Courant de sortie	5 A
Consommation d'énergie	≤1 W
Méthode de facturation	MPPT

Panneau solaire

Taper	silicium monocristallin
Puissance maximale	120 Wp
Efficacité	0,19
Tension de fonctionnement	21,85 V
Courant de fonctionnement	2,75 A

Batterie

Modèles de batteries compatibles : DH-PFE320-LP1207	
Batteries connectées maximales	4
Type de batterie	Phosphate de fer lithié
Capacité nominale	7,8AH (99,84WH)
Tension nominale	12,8 V CC
Courant de charge standard	1,6 A
Courant de charge maximal	8 A

Installation intégrée, facile à installer, stable et fiable.

Indice de protection IP66.

Prend en charge la fonction de chauffage auxiliaire automatique (le chauffage démarre à 0 °C et se ferme à 5 °C), assurant ainsi un fonctionnement dans les zones à basse température.

Permet d'obtenir des informations sur les données de la batterie.

Le voyant lumineux indique l'état de l'appareil en temps réel.

Le nombre de batteries connectées peut être ajusté librement, et jusqu'à

Il est possible de connecter jusqu'à 4 batteries identiques.

Compatible avec quelques modèles d'installation de pont sans fil Dahua.

Contrôleur de charge à suivi du point de puissance maximale (MPPT).



Protection

Protection	IP66
------------	------

Port

Port de sortie d'alimentation	2 ports de sortie d'alimentation ; Φ5,5 mm × Φ2,1 mm × 10 mm (Φ0,22" × Φ0,08" × 0,39")
Port RS-485	1
Port USB	1

Indicateur

Indicateur	1 x Indicateur SYS ; 1 x Indicateur PV ; 4 x Indicateur BAT
------------	---

Structure

Matériau du corps principal	Cadre du panneau photovoltaïque : alliage d'aluminium Compartment à piles : Q235 Support : Q235
Méthode d'installation	Poteau vertical en forme de colonne (Φ120 mm–160 mm)
Angle de réglage	Permet de régler l'angle à 15°/ 25°/ 35°/ 45°
Dimensions du produit	920 mm x 832 mm x 840,1 mm (36,22" x 32,76" x 33,07") (L x l x H)
Apparence Couleur	Blanc
Poids net	23,5 kg (51,81 lb)

Environnement

Altitude opérationnelle	≤3 000 m (9 842,52 pi)
Zone concernée	L'appareil doit être exposé à la lumière directe du soleil pendant au moins 3,5 heures sous une intensité lumineuse standard pour garantir son fonctionnement normal.

Température de fonctionnement	Chargement : -20 °C à +50 °C (chauffage automatique de la batterie à 0 °C) (-4 °F à +122 °F) Décharge : -20 °C à +55 °C (-4 °F à 131 °F)
Humidité de fonctionnement	10 %-90 % (HR)
Température de stockage	-20 °C à +45 °C (-4 °F à +113 °F) ; La durée de conservation est inférieure à 3 mois. -20 °C à +20 °C (-4 °F à +68 °F) ; La durée de conservation est inférieure à 12 mois.
Humidité de stockage	75 % (HR)
Niveau anticorrosion	C2

Certifications

Certifications	CE
----------------	----

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
	Système solaire intégré DH-PFE220-12CM-M120	Énergie solaire intégrée Système (sans lithium) Batterie)

Dimensions (mm [pouces])

