

Spécifications techniques

Informations générales

Modèle	EF-EA-HD-U4K-800, EF-EA-HD-U4K-600
Dimensions	420 × 294 × 460 mm
Poids net	38,8 kg
Typologie	Isolé
Indice de protection	IP65
Degré de pollution	PD3
Catégorie OVC	CC : II, CA : III
Catégorie environnementale	Extérieur / Intérieur
Méthode de refroidissement	Convection naturelle (sans ventilateurs)

Informations sur la batterie

Capacité nominale	3,84 kWh
Tension nominale	19,2 V _{DC}
Durée de vie ¹	6 000 cycles
Composition chimique de cellule LFP	LFP (LiFePO ₄)

Borne PV (CC)

Nombre de MPPT	4
Plage de tension MPPT	15-60 V _{DC}
Puissance d'entrée max.	2 000 W (500 W par MPPT)
Puissance d'entrée max.	60 V _{DC}
Puissance d'entrée max.	4 × 14 A
Puissance d'entrée max.	4 × 20 A

Borne réseau (CA)

Tension et fréquence nominales 230 V~, 50 Hz

Puissance de sortie nominale EF-EA-HD-U4K-800 : 800 W
EF-EA-HD-U4K-600 : 600 W

Courant de sortie nominal EF-EA-HD-U4K-800 : 3,48 A
EF-EA-HD-U4K-600 : 2,61 A

Puissance d'entrée max. 10 A

Puissance d'entrée max. 2 300 W

Facteur de puissance 1(–0,8 à +0,8)

Sortie CA (CA)

Tension et fréquence nominales 230 V~, 50 Hz

Puissance d'entrée max. 1 200 W

Puissance d'entrée max. 1 200 VA

Courant de sortie nominal 5,22 A

Puissance d'entrée max. (mode de dérivation) 10 A

Puissance d'entrée max. EF-EA-HD-U4K-800 : 800 W
EF-EA-HD-U4K-600 : 600 W

Puissance d'entrée apparente max EF-EA-HD-U4K-800 : 800 VA
EF-EA-HD-U4K-600 : 600 VA

Puissance d'entrée max. EF-EA-HD-U4K-800 : 3,48 A
EF-EA-HD-U4K-600 : 2,61 A

Facteur de puissance 1(–0,8 à +0,8)

Borne parallèle (CA)

Tension et fréquence nominales 230 V~, 50 Hz

Puissance d'entrée max. 2 300 W

Puissance d'entrée max. 2 300 VA

Puissance d'entrée max.	10 A
Puissance d'entrée max.	10 A
Puissance d'entrée max.	2 300 W
Puissance apparente d'entrée max	2 300 VA
Facteur de puissance	1(−0,8 à +0,8)

Environnement

Altitude de fonctionnement	≤ 4 000 m
Température de fonctionnement ²	−20 à 55 °C
Température de stockage	−20 à 55 °C
Humidité relative	5-95 %

Caractéristiques

Communication	WLAN, Bluetooth
Gestion	Application EcoFlow

¹ Conditions de test : Charge/décharge 0,5 C/0,5 C à 25 °C.

² Les performances peuvent être réduites à des températures supérieures à 35 °C.