

FICHE TECHNIQUE

Système de stockage d'énergie portable — Onduleur & Batterie

GÉNÉRAL

Poids net	Onduleur : 32,1 kg Batterie : 52,7 kg
Dimensions	Onduleur : 690 × 481 × 214 mm Batterie : 660 × 455 × 204 mm
Capacité nominale	6 144 Wh × 5
Wi-Fi	Oui
Bluetooth	Oui
Écran d'affichage	Oui
Connexion au réseau	Non pris en charge
Consommation électrique en veille	< 12 W
Altitude d'utilisation	≤ 3 000 m (performance déclassée au-dessus de 2 000 m)
Garantie	5 ans
Plage de températures	Température de décharge : -20 à 45 °C Température de charge : -20 à 45 °C Température de stockage : -20 à 45 °C
Indice de protection	IP54
Niveau sonore	≤ 30 dB (dans des conditions de décharge à 25 °C)

BATTERIE

Batterie	6 144 Wh, 102,4 V, 32S3P
Composition chimique de la batterie	LFP
Caractéristiques des cellules	20 Ah, 3,2 V
Efficacité des cellules	≥ 95 % en pleine charge CA
Plage de températures	Charge : -20 à 45 °C (chauffage automatique activé en dessous de 0 °C, pas de déclassement en dessous de 40 °C) Décharge : -20 à 45 °C

Chauffage de la batterie	Pris en charge, utilisable à -20 °C
Équilibrage de la batterie	Contrôle des limites de charge/décharge par batterie via l'application
Certification	PCS Union européenne : CE (IEC/EN62368-1), IEC/EN62109-1/2, IEC/EN6240-1, EMC Royaume-Uni : CE, UKCA (IEC/EN/BS62368-1), IEC/EN/BS62109-1/2, IEC/EN/BS620040-1, EMC Australie : RCM, AS/NZS62368-1, AS/NZS62109-1/2, AS/NZS62040-1
Type de protection	Protection contre les surchauffes, les basses températures, la décharge et charge excessive, les surcharges, les courts-circuits et les surintensités

ONDULEUR

Puissance de décharge	Union européenne : 230 V 50 Hz 6 900 W total, 16 A (× 4) max par port, 30 A (× 1) max par port Royaume-Uni : 230 V 50 Hz 6 900 W total, 13 A (× 4) max par port, 30 A (× 1) max par port Australie : 230 V 50 Hz 6 900 W total, 15 A (× 5) max par port
X-Boost	Non pris en charge
ASI	≤ 20 ms
Consommation CA en veille	< 45 W
Efficacité de sortie CA à 100 W	0.7
Efficacité maximale de décharge CA	0.94
Tension de charge	220-240 V
Réglage de la puissance d'entrée CA	Pris en charge (réglable dans tous les modes de charge)
Méthode de charge CA	Entrée CA, connecteur 5+8
Puissance de charge CA	220-240 V ~ 30 A 50/60 Hz 6 900 W max
Charge C20	UE/ROYAUME-UNI : 220-240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz Australie : 220-240 V ~ 10 A 50/60 Hz
Fonction de protection	Protection contre les surtensions et la foudre
Port PV haute tension	80-450 V, 15 A, 4 kW max
Port PV basse tension	30-150 V, 15 A, 1,6 kW max
Fonctionnement parallèle	Non pris en charge
Connexion au réseau	Non pris en charge
Panneau Smart Home 2	Non pris en charge

Charge de véhicule électrique	Pris en charge via le chargeur de véhicule électrique EcoFlow PowerPulse (7,4 kW)
2 ports USB-A	5 V, 2,4 A, 12 W (× 2)
2 ports USB-C	5/9/12/15/20 V, 5 A, 100 W max (× 2)
Anderson × 1	12,6 V, 30 A, 378 W max

Les caractéristiques présentées sont issues des données constructeur fournies et peuvent évoluer sans préavis.