SOLAR ARC P2700 Pro

INTRODUCTION

- 4400W 4MPPT — Entrée PV 4400 W 4 MPPT
- Optimisation intelligente par l'agent IA OneHo
- 3450W — Puissance de crête transitoire maximale de 3450 W en mode hors réseau
- Capacité extensible de 2,6 à 15,6 kWh
- Plug & Play un accès simplifié à l'énergie
- Protection IP65 Garantie de 10 ans

Entrée PV	Unité	Solar Arc P2700 Pro
Puissance PV max. totale	W	4400
Tension PV max. en entrée	V	60
Plage de tension de fonctionnement	V	12-60
Courant PV max. en entrée	A	32
Courant de court-circuit max. en entrée	A	40
Nombre de MPPT	/	4
Entrée AC (Réseau)		
Puissance d'entrée max.	W	2500
Courant d'entrée max.	A	10.9
Puissance de charge max.	W	1500
Courant de charge max.	A	6.5
Tension AC nominale	V	230
Fréquence AC nominale	Hz	50/60
Sortie AC (Réseau)		
Puissance de sortie max.	W	800/2500
Tension AC nominale	V	230
Fréquence AC nominale	Hz	50/60
Facteur de puissance	/	0,8 capacitif à 0,8 inductif
Sortie AC (Hors réseau)		
Puissance de sortie max.	W	2500
Puissance de sortie maximale	W	3450
Courant de sortie max.	A	10.9
Tension AC nominale	V	230
Facteur de puissance	/	0.8 Lagging to 0.8 Leading
Fréquence AC nominale	Hz	50/60
Données batterie		
Technologie de batterie	/	LFP
Tension nominale	V	25.6
Courant de charge max.	A	75
Courant de décharge max.	A	75
Puissance nominale (module unique)	W	1500
Capacité nominale	Wh	2611
Conformité IEC	/	IFpP52/161/120[8S]M/-20+50/90
Poids net	kg	23.7
Caractéristiques générales		
Classe de protection	/	Class I
Indice de protection	/	IP65
Topologie de l'onduleur	/	Isolé
Température de fonctionnement	°C	-20 à 55
Température de stockage	°C	-20 à 60
Altitude max.	m	4000
Garantie	/	10 ans
Dimensions	mm	460×257×270
Poids net	kg	30
Protections		
Protection contre les surtensions	/	Oui
Protection contre les sous-tensions	/	Oui
Protection contre les surintensités	/	Oui
Protection contre les courts-circuits	/	Oui
Protection contre la surchauffe	/	Oui
Protection contre la surcharge	/	Oui
Protection contre la décharge excessive	/	Oui
Détection d'îlotage	/	Oui
Contrôle de l'isolement	/	Oui
Protection contre les surtensions transitoires	/	Oui