

KW³ : Générateur Autonome Solaire

Power Cube

Caractéristiques techniques

Modèle	M	L	XL	XLL
Puissance DC Max	3 200 Wc	4 200 Wc	5 250 Wc	10 350 Wc
PAC Nuit 30' *	2 900 W	2 900 W	6 000 W	8 000 W
PAC Max 5' *	3 800 W	3 800 W	6 800 W	9 100 W
PAC Max Jour**	6 360 W	7 160 W	11 000 W	17 380 W
Fréquence	50 Hz/ 60 Hz (45 H- 65 Hz)			
Tension Nominale AC	230 V			
Protection	Gestion des courts-circuits/ Protection hautes températures			
Technologie Batteries	OPzV Gel, Sans entretien			
Tension DC Batteries	24 V	24 V	48 V	48 V
Stockage Batteries max	9 600 Wh	19 200 Wh	19 200 Wh	19 200 Wh

* 25°C/ ** 25°C + 80% solaire

Données générales

Classe de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Poids	600 kg	890 kg	890 kg	890 kg
Dimensions	1200 x800 x 1350 mm/ L x l x h			
Ventilation	Ventilation dynamique filtrée/ contrôlée par sonde de température			
Entrée auxiliaire	230V : groupe électrogène/réseau			
Entrée PV	Tension 175-500V			Tension 333-500 V
	1 MPP	2 MPP	2 MPP	1 MPP
Sortie AC	sortie principale 230V, sortie délestable 230V, sortie contact démarrage groupe			
Garantie	5 ans (y compris batteries)			
Structure	Peinture thermo laquée/ traitement par cathorèse			
Composants	100% fabrication européenne			

Options

Panneaux solaires / m ²	12x260Wc/21m ²	16x260Wc /28m ²	20x260Wc /35m ²	40x250Wc /69m ²
Puissance Panneaux solaires	3 120 Wc	4 160 Wc	5 200 Wc	10 000 Wc
Pack Batteries KW3-A (8 batteries supplémentaires)		Pack Batteries KW3-B (16 batteries supplémentaires)		
19 200 Wh		38 400 Wh		
850 Kg		1 450 KG		
Sortie AC Triphasé 400V				
Puissance	2 200 W	2 200 W	4 000 W	7500 W

Solar Station

Compatibilité	Power Cube- M
Nombre de panneaux solaires	9 x 260 Wc
Poids	500 Kg
Dimensions	1247 X 830 X 2041 mm