

ANTARION

GUIDE DE SÉLECTION

GUIDE DE SÉLECTION PANNEAUX SOLAIRES

ANTARION S(☺)LAR



LES + ANTARION

Le rendement des panneaux solaires dépend directement de la qualité et du type de cellules utilisées ainsi que du régulateur de charge. Les panneaux solaires Antarion offrent des performances jusqu'à 35 % supérieures à celles des panneaux classiques du marché.

	MONOCRISTALLINS							ALL BLACK					BLACK BOOSTER		
Référence	SK0075	SK0100	SK0120	SK0140	SK0160	SK3130	SK3150	SK1120	SK1140	SK1160	SK1190	SK1230	SK2120	SK2140	SK2170
Modèle	75W	100W	120W	140W	160W	130W Souple	150W Souple	120W	140W	160W	190W	230W	120W	140W	170W
Type de cellule	STANDARD				SOUPLE			PERC					SUNPOWER		
Régulateur fourni dans le kit***	SR0008	SR0008	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010	SR1015	SR1015	SR1015	SR1020	SR1020	SR1010	SR1010	SR1020
Régulateur compatible pour vos kits personnalisés	PWM 8A	PWM 8A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A	MPPT 20A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A
Tension nominale (V)	18,2	18,7	19,27	19,18	19,01	22,5	25	17,65	17,64	17,65	19,61	24,5	19,24	19,18	15,18
Intensité nominale (A)	4,12	5,35	6,23	7,3	8,42	5,78	6	6,8	7,94	8,42	9,7	9,39	6,24	7,3	11,2
Tension max (V)	19,95	22,42	23,07	23,09	23,01	27,9	31	21,36	21,34	21,36	23,3	29,65	23,3	24,3	19,4
Intensité max (A)	3,76	5,79	6,67	7,85	8,97	6,18	6,42	7,5	8,75	9,98	10,68	10,34	6,91	7,78	12,3
Dimensions (mm)**	670 x 650 x 60	1 024 x 670 x 60	1 120 x 670 x 60	1 215 x 670 x 60	1 495 x 670 x 60	1 230 x 670 x 3	1 357 x 670 x 3	1 120 x 670 x 60	1 215 x 670 x 60	1 495 x 670 x 60	1 655 x 670 x 60	1 655 x 830 x 60	1 215 x 545 x 60	1 342 x 545 x 60	1 215 x 808 x 60
Poids	7 kg	9,2 kg	10 kg	12 kg	14 kg	2,9 kg	3,2 kg	10 kg	12 kg	12 kg	16 kg	18 kg	9,5 kg	10,5 kg	14 kg
Garantie*	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	10 ans							

TOUS NOS PANNEAUX SOLAIRES SONT FABRIQUÉS DANS DES USINES HOMOLOGUÉES TUV

GUIDE DE SÉLECTION RÉGULATEURS SOLAIRES



Référence	SR0010	SR0011	SR1015	SR1010	SR1020	SR1011	SR1021	SR1031	SR2010	SR2015	SR2030	SR2050
Modèle	PWM			MPPT								
Marque	ANTARION					ANTARION			VICTRON			
Courant de charge max	10 A	10 A	10 A	10 A	20 A	10 A	20 A	30 A	10 A	15 A	30 A	50 A
Puissance panneau max compatible pour kits personnalisés	160 W	160 W	160 W	160 W	320 W	160 W	320 W	480 W	145 W	220 W	440 W	700 W
Tension max panneau solaire	28 V	28 V	30 V	50 V	50 V	50 V	50 V	50 V	75 V	75 V	100 V	100 V
Sortie double batterie		☉		☉	☉	☉	☉	☉				
Consommation à vide	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Tension de charge paramétrable			☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Application Bluetooth	-	-	-	-	-	☉	☉	☉	En option avec module BLUETOOTH - Réf: BZ4702			
Dimensions (mm)	113 x 105 x 30	135 x 105 x 43	135 x 105 x 40	147 x 79 x 40	100 x 113 x 40	100 x 113 x 40	130 x 186 x 70	130 x 186 x 70				
Poids	0,15 kg	0,21 kg	0,20 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,42 kg	0,5 kg	0,5 kg	1,3 kg	1,3 kg
Garantie***	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Pour un produit parfaitement adapté à votre besoin, composez vos kits solaires personnalisés en toute simplicité !

Faites votre choix : Commandez nos kits solaires standards comme vous en avez l'habitude ou composez vous-même votre kit solaire personnalisé.



RÉGULATEUR MPPT

Nos régulateurs MPPT (Maximum Power Point Tracking) recherchent en permanence le point de puissance maximale en balayant la tension du panneau.

- Optimise la charge de la batterie et prolonge ainsi sa durée de vie,
- Améliore le rendement de plus de 20 % par rapport à un régulateur traditionnel.

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins et Black Booster

** Dimensions non contractuelles soumises à variations

*** Garantie régulateur et boîtier électrique : 2 ans

NOS PRODUITS SONT UNIQUEMENT VENDUS VIA NOTRE RÉSEAU D'EXPERTS, RÉGULIÈREMENT FORMÉS PAR NOS ÉQUIPES TECHNIQUES POUR TOUJOURS MIEUX VOUS CONSEILLER. POUR TOUTE INFORMATION OU RENSEIGNEMENT ADDITIONNEL SUR UN PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE CONCESSIONNAIRE LE PLUS PROCHE. MERCI POUR VOTRE COMPREHENSION