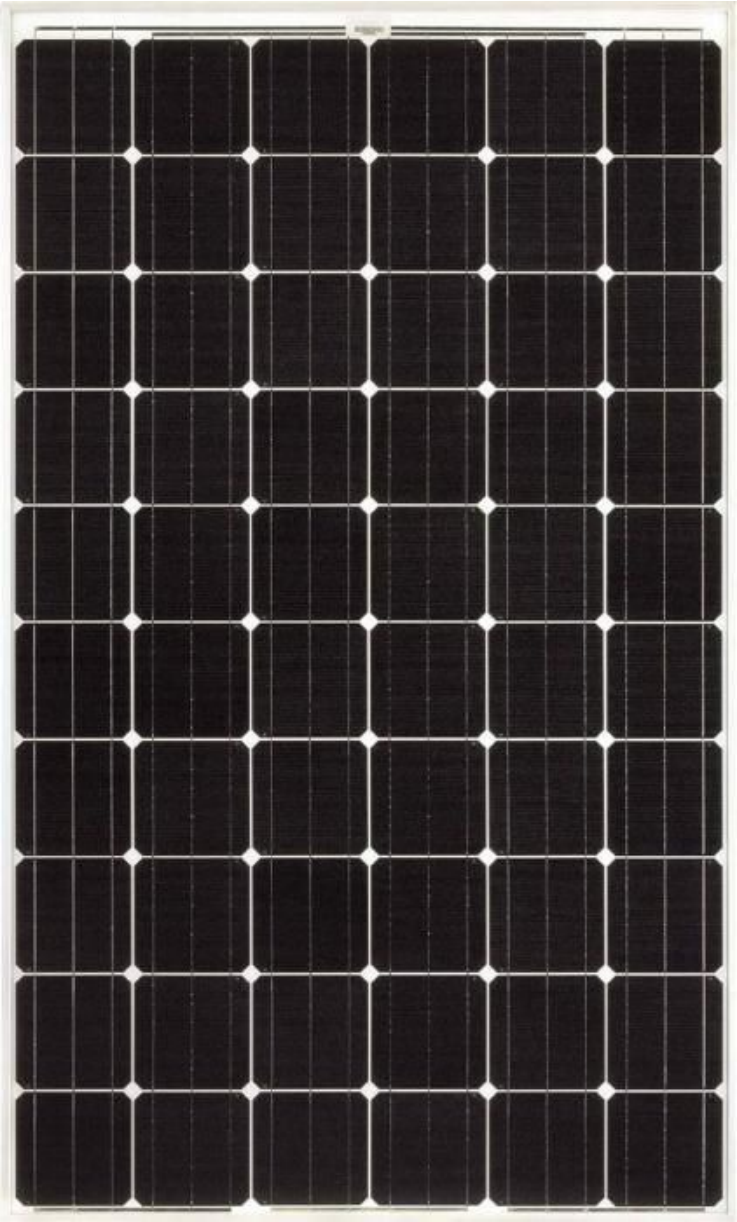
Exe mono 290W

Kod Electriquo: 84537



Dane techniczne:

- Pouvoir **290W**
- Dimensions [mm] **1650 x 992 x 40mm.**
- Pouvoir **290W**
- Dimensions [mm] **1650 x 992 x 40mm.**

Nous fournissons des panneaux monocristallins et polycristallins d'une puissance comprise entre 30 W et 327 W. Un laminage robuste garantit l'étanchéité du panneau pendant de nombreuses années et donc son fonctionnement sans faille. Outre leur étanchéité, les modules se caractérisent par une grande résistance aux UV et aux dommages mécaniques. Les principaux avantages de nos panneaux : ségrégation avec une tolérance de + 3 %, un jeu de connecteurs + et - de série avec chaque module, verre trempé à haute transmittance, diodes de dérivation.

info@elektriko.pl

PARAMÈTRES TECHNIQUES DES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES

Fabricant	LG	LG	Sharp	KENO	KENSOL	ALEO
Modèle	LG285S1C-B3	LG320N1C-G4	ND-R250A5	P250	ECO+	P18
Puissance maximale (Pm)	285 W	320 W	250 W	250 W	250 W	260 W
Tolérance de puissance	jusqu'à +3 %	jusqu'à +3 %	jusqu'à +3 %	jusqu'à +3 %	jusqu'à +3 %	jusqu'à +3 %
Tension à vide (Voc)	38,90 V	40,90 V	37,60 V	38,10 V	38,20 V	37,70 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,38 A	10,05 A	8,68 A	8,45 A	8,65 A	9,01 A
Tension maximale (Vm)	32,10 V	33,60 V	30,90 V	31,10 V	30,75 V	30,50 V
Courant maximal (Im)	8,88 A	9,53 A	8,710 A	8,04 A	9,19 A	8,51 A
Fusible série maximal	15 A	20 A	15 A	20 A	14 A	15 A
Rendement du module	17,40 %	19,50 %	15,20 %	15,30 %	15,34 %	15,80 %
Type de cellule (Psc)	Monocristallin	Monocristallin	Polycristallin	Polycristallin	Polycristallin	Polycristallin
Taille des cellules	156,5 x 156,5 mm	156,75 x 156,75 mm	156,5 x 156,5 mm	156,5 x 156,5 mm	156 x 156 mm	156 x 156 mm
Nombre de cellules	60 (6 x 10)	60 (6 x 10)	60 (6 x 10)	60 (6 x 10)	60 (6 x 10)	
Tension maximale du système	1 000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	
Coefficient de perte de température (Voc)	-0,31 %/°C	-0,28 %/°C	-0,44 %/°C	-0,27 %/°C	-0,33 %/°C	-0,31 %/°C
Coefficient de perte thermique (Isc)	0,04 %/°C	0,03 %/°C	0,04 %/°C	0,045 %/°C	0,02 %/°C	0,04 %/°C
Coefficient de perte de température (Pm)	-0,43 %/°C	-0,38 %/°C	-0,41 %/°C	-0,41 %/°C	-0,461 %/°C	-0,43 %/°C
Dimensions du module	1640 x 1000 x 35 mm	1640 x 1000 x 40 mm	1652 x 994 x 46 mm	1650 x 992 x 40 mm	1646 x 990 x 40 mm	1660 x 990 x 35 mm
Poids	16,8 kg	17 kg	19 kg	19,5 kg	19 kg	20 kg

info@elektriko.pl