DAXTEC

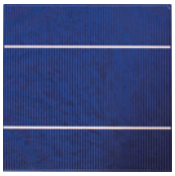
SOLUTIONS PHOTOVOLTAIQUES

www.tuv.com
TÜV
TÜV Rheinland
ID : 0000019807

ENVIRONNEMENT

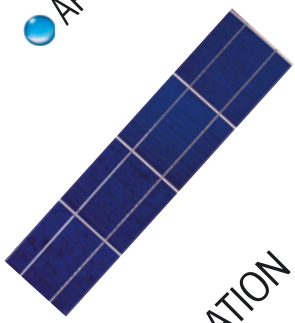
Grâce à des innovations technologiques permanentes, Dax Tec contribue de façon significative à la protection de l'environnement. Dax Tec est certifié ISO 14001 depuis Février 1997 et tous nos fournisseurs répondent aux exigences environnementales les plus strictes.

APPROVISIONNEMENT



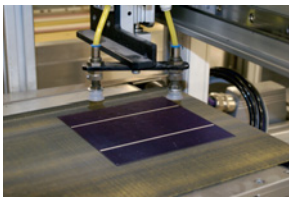
Dax Tec a conclu des accords avec les principaux fournisseurs de cellules afin de sécuriser les approvisionnements sur le long terme et de bénéficier de composants de très haute qualité. Nos fournisseurs sont ISO 9001.

ASSEMBLAGE DES MODULES



La production de nos modules certifiés TUV est assurée dans un environnement contrôlé. Nous effectuons des contrôles qualité sur tous les composants de nos modules ainsi qu'à chaque étape du processus. Tous les modules sont testés individuellement en fin de fabrication.

PERSONNALISATION



Nos kits solaires sont réalisés afin de répondre aux exigences finales de nos clients : connexion rapide, couleur du cadre pour une meilleure intégration, emballage,…

SUPPLY CHAIN

Nous pouvons assurer la livraison directe en fonction de vos plannings d'installations, évitant ainsi toute rupture de charge. Nous pouvons également gérer vos stocks.

SERVICES

Dax Tec propose une large offre de solutions photovoltaïques : des systèmes complets (modules, onduleurs, systèmes de fixation), le dimensionnement de l'installation, le bilan énergétique, la formation, des outils d'aide à la vente, les formalités administratives, le financement, …

DAXTEC

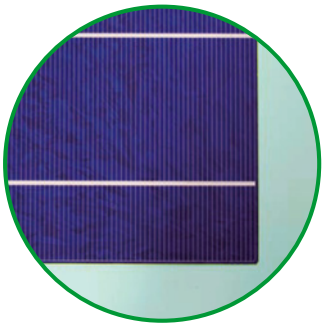
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

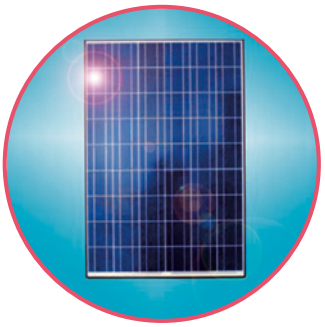
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

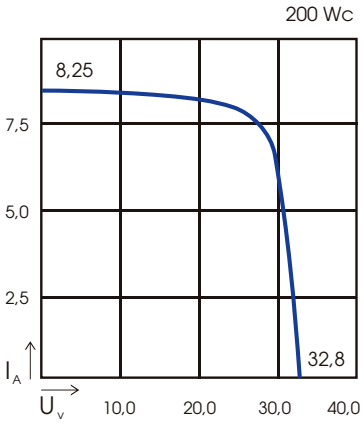
OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification

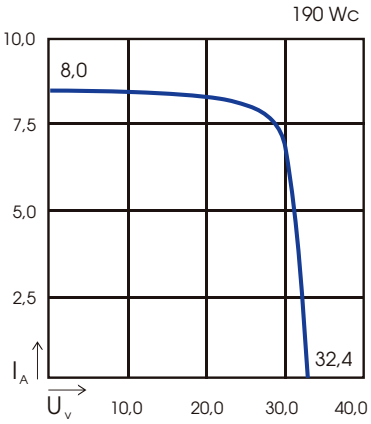
Type de module	190Wc	200Wc
Caractéristiques des cellules		
Type	Multicristallin	
Nombre et disposition	54 cellules (9x6)	
Dimensions	156 mm x 156 mm 6 pouces	
Caractéristiques des modules		
Caractéristiques électriques		
Puissance nominale (Wc)	190 W	200 W
Puissance nominale par m²	128,1 W/m²	134,8 W/m²
Tension à la puissance nominale (Vc)	26,2 V	26,7 V
Intensité à la puissance nominale (Ic)	7,26 A	7,49 A
Tension circuit ouvert (Vco)	32,4 V	32,8 V
Intensité de court-circuit (Icc)	8,0 A	8,25 A
Rendement cellule	14,5%	15,2%
Tension maximale du système	1000 V	
Tolérance	± 3%	
Influence de la température		
Température coefficient tension	-0,107 V/°C	
Température coefficient courant	5,5 mA/°C	
NOCT (800 W/m², 20°C, 1 m/s)	45 °C	
Caractéristiques physiques		
Dimensions	1492 mm x 994 mm x 50 mm	
Poids	18,2 kg	
Boîtier de connexion	Fil étamé avec connexion étanche	
Garantie produit	5 ans	
Garantie de puissance maxi	12 ans / 90% de la puissance minimale garantie 25 ans / 80% de la puissance minimale garantie	
Domaine de température	-40°C à + 90°C température de fonctionnement -40°C à + 90°C température de stockage	

Tests réalisés dans les conditions standards STC : ensoleillement 1000 W/m² ; Am 1,5 ; température 25 °C









CE

Classe II

TÜV Rheinland Product Safety

GS geprüfte Sicherheit

IEC

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'utilisation de 14 panneaux solaires "DAX TEC" évite le rejet d'environ 31 tonnes de CO2 dans l'atmosphère, soit l'équivalent de 155 000 km parcourus par une voiture.

Sony Dax Technology Center

Solutions photovoltaïques

40465 PONTONX SUR L'ADOUR

Tél : 33 5 58 56 65 65 / Fax : 33 5 58 56 75 08

sales_daxtec@eu.sony.com

" l'énergie est notre avenir, économisons-la !",

Création : Imprimerie d'Albret - Soustons • Photos : Sony