

Telair Black Solar Panels, puissants et à la pointe de la technologie

Les nouveaux panneaux solaires réalisés avec les modules PERC de dernière génération, sont plus efficaces par rapport à ceux de la même taille, y compris dans le cas de faible ensoleillement

Lugo di Ravenna (15 novembre 2022) - Satisfaire les besoins en énergie électrique ne concerne pas seulement ceux qui se trouvent à bord d'un camping-car ou d'une caravane mais aussi tous ceux qui aiment vivre à l'extérieur. Quand on parle de modules photovoltaïques, les cellules monocristallines réalisées en technologie PERC (Passivated Emitter and Rear Contact) sont en mesure de réfléchir et de récupérer directement la lumière non absorbée et, en conséquence, transforment une plus grande quantité d'énergie solaire en électricité. Ce nouveau système augmente donc les performances de l'installation photovoltaïque, y compris en cas de faible ensoleillement.

Réalisés en matériaux de très haute qualité et pureté, les nouveaux Solar Black Panels de Telair, une société de Teleco Group, ont une plage de température de fonctionnement comprise entre -40 et +80 degrés centigrades, avec une humidité relative de 85% maximum.

Avec un rendement du module supérieur à 20% (selon le modèle), les Solar Black Panels présentent également un design élégant et fonctionnel grâce aux spoilers aérodynamiques intégrés dans le kit de montage, qui permettent de diminuer le frottement de l'air quand le camping-car roule.

Les modèles disponibles sont les suivants :

TBS 110WS. Le rendement du module est de 20,5%, ses dimensions sont de 1 160 x 450 x 30 mm et son poids (sans pieds) est de 6,3 kg.

TBS 170WS. Le rendement du module est de 20,6%, ses dimensions sont de 1 230 x 670 x 30 mm et son poids (sans pieds) est de 9 kg.

TBS 185WS. Le rendement du module est de 20,6%, ses dimensions sont de 1 230 x 705 x 30 mm et son poids (sans pieds) est de 10 kg.

Les nouveaux modules sont fournis avec un kit de montage complet qui contient tout le nécessaire pour l'installation à partir de zéro : pieds de fixation en ABS, spoilers, vis tarauds, mastic silicone, passe-câbles, câble solaire de six mètres de long, nettoyeur et régulateur de charge.

Les nouveaux Black Solar Panels sont déjà disponibles auprès du réseau de revendeurs agréés Teleco.

CARACTÉRISTIQUES	TBS 110WS	TBS 170WS	TBS 185WS
Puissance nominale (Pmax) :	110 W	170 W	185 W
Tension nominale Pmax (Vmp) :	18,15 V	19,25 V	20,9 V
Courant nominal Pmax (Imp) :	6,06 A	8,83 A	8,85 A
Tension à circuit ouvert (Voc) :	21,45 V	22,75 V	24,7 V
Courant à court-circuit (Isc) :	6,42 A	9,36 A	9,38 A
Efficacité du module (η m) :	20,54%	20,62%	20,68%
Température de service :	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C
Câble (longueur/section) :	900 mm/2,5 mm ²	900 mm/2,5 mm ²	900 mm/2,5 mm ²
Dimensions du module (L x P x H)	1 160 x 450 x 30 mm	1 230 x 670 x 30	1 230 x 705 x 30
Poids (sans pieds) :	6,3 kg	9,0 kg	10,0 kg

À propos de Teleco Group

TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie. Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.

Service de presse

Mazzucchelli & Partners

viale Campania 33 - 20133 Milan - Italy

Tél. + +39 02 58437693

press@mazzucchelliandpartners.eu