Persbericht

Efficiënte en krachtige Telaïr BLACK SOLAR zonnepanelen

De vertrouwde zonnepanelen met dezelfde afmetingen zijn efficiënter door de toepassing van PERC zonnecellen, , zelfs in omstandigheden waar weinig zonlicht is

Lugo di Ravenna (15 november 2022) - De vraag naar zelf opgewekte energie stijgt voor eigenaren van een camper of caravan. Dit wordt extra gevoed door de stijgende energieprijzen en de wens om op een duurzame manier stroom op te wekken. Door toepassing van innovatieve PERC technologie (Passive Emitter and Rear Cell) in onze nieuwe Black Solar zonnepanelen halen we een maximale efficiëntie. De PERC zonnecellen reflecteren het binnenkomende licht en er is een breder lichtspectrum te gebruiken voor stroomopbrengst dan bij de standaard gebruikte monokristallijn zonnecellen. in omstandigheden waar weinig zonlicht of bewolking is bewijzen de PERC zonnecellen aanzienlijk efficiënter te zijn.

De Solar Black Panels van Telaïr (onderdeel van de Italiaanse Teleco Group) vallen op door hun functionele en elegante ontwerp. Dankzij de aerodynamische spoilers die bij de montageset zijn inbegrepen is er tijdens het rijden met de camper minder luchtweerstand is.

De Black Solar Panels zijn verkrijgbaar in de volgende modellen:

TBS 110WS Dit model heeft een modulerendement van 20,5%, een grootte van 1.160x450x30 mm en een gewicht van 6,3 kg.

TBS 170WS Dit model heeft een modulerendement van 20,6%, een grootte van 1.230x670x30 mm en een gewicht van 9 kg.

TBS 185WS Dit model heeft een modulerendement van 20,6%, een grootte van 1.230x705x30 mm en een gewicht van 10 kg.

Alle modellen zijn voorzien van een complete montageset waaronder bevestigingspoten van ABS, spoilers, zelf tappende schroeven, siliconenlijm, zes meter lange FV kabel, reiniger en laadregelaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	TBS 110WS	TBS 170WS	TBS 185WS
Nominaal vermogen (Pmax):	110 W	170 W	185 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	18,15 V	19,25 V	20,9 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	6,06 A	8,83 A	8,85 A
Nullastspanning (Voc):	21,45 V	22,75 V	24,7 V
Kortsluitstroom (Isc):	6,42 A	9,36 A	9,38 A
Modulerendement (η m):	20,54%	20,62%	20,68%
Bedrijfstemperatuur:	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C
Kabel (lengte/doorsnede):	900 mm/2,5 mm^2	900 mm/2,5 mm^2	900 mm/2,5 mm^2
Afmetingen module (LxBxH)	1160x450x30 mm	1230x670x30 mm	1230x705x30 mm
Gewicht (zonder poten):	6,3 kg	9,0 kg	10,0 kg

Over Teleco Group

TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en die gevestigd is in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet TV-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en fotovoltaïsche modules op de markt. Telair srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.

Persbureau
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milan - Italy
Tel. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu