

Teleco presenteert nieuw zonnepaneel van 130 watt

Het assortiment zonnepanelen van Teleco is uitgebreid met een nieuw zonnepaneel van 130 watt. Deze opbrengst maakt het voor campers mogelijk om langer onafhankelijk van de stroompaal te blijven. Teleco heeft al een zonnepaneel van 100 watt en een flexibel zonnepaneel van 110 watt in de collectie

Lugo di Ravenna (24 januari 2022) - Campereigenaren willen steeds meer onafhankelijk zijn. Tegelijkertijd is de camper tegenwoordig uitgerust met meer elektrische apparaten, zoals een smart-tv, schotelantenne, audiosysteem en een compressorkoelkast. De huishoudaccu moet al deze apparaten van stroom voorzien. Zonnepanelen kunnen de benodigde elektriciteit opwekken en de apparaten voeden wanneer er geen stroompaal in de buurt is.

Compacte afmeting

Teleco is gespecialiseerd in technologische oplossingen voor communicatie, energiebeheer en entertainment in recreatievoertuigen. Tot de energieoplossingen van Teleco behoren generatoren op diesel, benzine of lpg, acculaders, multiladers, lithiumaccu's en zonnepanelen. Het zonnepaneel TSP 130W is nieuw in het assortiment. Dit zonnepaneel heeft een compacte afmeting van 1.065 bij 670 millimeter en weegt slechts 7,8 kilogram. De TSP 130W biedt 30 procent meer vermogen dan zijn voorganger.

Het nieuwe TSP 130W zonnepaneel heeft een stevig frame van geanodiseerd aluminium dat slechts 35 millimeter hoog is. Het paneel is samengesteld uit 36 monokristallijne cellen van 156 bij 156 millimeter, die zijn beschermd met 3,2 millimeter dik gehard glas.

Ook in set verkrijgbaar

Teleco biedt het TSP 130W zonnepaneel ook aan in een set. Deze set bevat bevestigingsvoeten van ABS, een spoiler, lijm, kabeldoorvoeren, verlenging en een PWM laadregelaar van 10 ampère.

Het nieuwe zonnepaneel TSP 130W is verkrijgbaar bij de erkende dealers van Teleco Group.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische gegevens	TSP 100W	TSPF 110W	TSP 130W
Type	Onbuigzaam	Flexibel	Onbuigzaam
Nominaal vermogen (Pmax):	100W	110W	130W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	18,5V	19,0V	19,4V
Nominale spanning bij Pmax (Imp):	5,41A	5,79A	6,71A
Nullastspanning (Voc):	22,7V	23,5V	23,4V
Kortsluitstroom (Isc):	5,75A	5,97A	7,12A
Modulerendement (m):	15,20%	16,90%	16%
Maximale systeemspanning:	1000VDC (IEC)	600VDC (IEC)	1000VDC (IEC)
Toepassingsklasse:	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Maximale nominale overstroom:	10A	10A	10A
Bedrijfstemperatuur:	85% RV -40°C ~ +85°C	85% RV -40°C ~ +85°C	85% RV -40°C ~ +85°C
Nominale celbedrijfstemperatuur (NOCT):	46 ± 2°C	46 ± 2°C	46 ± 2°C
Temperatuurcoëfficiënt bij Pmax (Pmp):	-0,41%/°C	-0,41%/°C	-0,31%/°C
Temperatuurcoëfficiënt bij VOC (Voc):	-0,31%/°C	-0,31%/°C	-0,31%/°C
Temperatuurcoëfficiënt bij ISC (Isc):	+0.045%/°C	+0.045%/°C	+0.045%/°C
Afdekking:	Gehard glas/3,2 mm	Gehard glas/3,2 mm	Gehard glas/3,2 mm
Monokristallijne cellen (aantal en afmetingen):	36 van 125x125mm	36 van 125x125mm	36 van 156x156mm
Frame:	Geanodiseerd aluminiumlegering	-	Geanodiseerd aluminiumlegering
Aansluitkast (beschermingsgraad):	IP65	IP68	IP65
Kabel (lengte/doorsnede):	650 mm/4 mm ²	500 mm/4 mm ² , min (-), 200 mm/4 mm ² , plus (+)	650 mm/4 mm ²
Stekkerverbinding (beschermingsgraad):	IP65	IP65	IP65
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	1.195x550x40 mm	1.216x533x2 mm	1.065x670x35 mm
Gewicht (zonder poten):	7,75 kg	1,8 kg	7,8 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 voor Italië

Mazzucchelli & Partners

viale Campania 33 - 20133 Milano

Tel. +39 02 58437693

press@mazzucchelliandpartners.eu