

Monokristalinė saulės baterija ETFE / JACK 48 V 220 W

Nr. 079403

48 V - 220 W saulės baterija sukurta taip, kad maksimaliai padidintų "Power Pack 14.15 FC" veikimo diapazoną įkraunant ar maitinant elektros prietaisus net ir atokiausioje aplinkoje. Dėl didelio našumo monokristalinės struktūros ji užtikrina įspūdingą galią net ir esant labai silpnam saulės apšvietimui ar labai karštam orui. Paviršiaus ETFE danga užtikrina didesnę atsparumą sudėtingomis sąlygomis (smūgiams, korozijai druskingoje aplinkoje) ir prailgina elementų tarnavimo laiką. Sulankstomas ir nešiojamas, šis skydelis užtikrina švarią elektros energiją bet kurioje vietoje.

NENUTRŪKSTAMAS ELEKTROS ENERGIJOS SRAUTAS

- Monokristaliniai fotovoltiniai elementai pasižymi labai dideliu efektyvumu - iki 24 % užfiksuotos saulės energijos paverčiama elektros energija.
- Sulankstomas ir kompaktiškas saulės kolektorius labai lengva transportuoti.



ETFE (etilentetrafluoretileno) danga labai pagerina plokštės eksploatacines savybes ir užtikrina:

- didelį šviesos pralaidumą, kad būtų geresnė išeiga.
- didesnę atsparumą atmosferos poveikiui, korozijai, UV spinduliams, cheminėms medžiagoms ir t. t.
- savaiminį valymą, kad ant plokštės nesikaupytų dulės ir kietosios dalelės.



sulankstomas ir
lengvai
transportuojamas



Reguliuojamas kampas, kad
būtų geriausia padėtis saulės
šviesai fiksuoti

ĮKRAUTI MAITINIMO BLOKĄ 14.15 FC

Saulės energijos išvestis DC 48 V - 220 W



MC4 jungtys

Saulės energijos skydelis, turintis MC4 jungtis, lengvai integruojamas su POWER PACK 14.15 FC maitinimo banku. Šis sprendimas leidžia maitinimo bankui naudoti integruotą saulės energijos reguliatorių, kad būtų palaikomas pastovus energijos tiekimas.

	Elementai nuosekliai	Nuolatinės srovės saulės energijos išvestis					Saulės valdiklis	Maksimali galia	IP klasė	Matmenys		Svoris
		P _{MPP} *	U _{MPP} *	I _{MPP} *	U _{OC} *	I _{SC} *				Sulankstytas	Nesulankstytas	
Monokristalinis	42 x 4	220 W	4858 A	Ele- mento tipas	57,6 V	4,81 A	neįskaičiuota	220 W	IP 67	64,5 x 59,4 cm	243 x 59,4 cm	8,8 kg

*vertės esant 25 °C / 1000 W/m²