

Panou solar monocristalin ETFE / JACK 48 V 220 W

Ref. 079403

Panoul solar de 48 V - 220 W este conceput pentru a maximiza autonomia de funcționare a Power Pack 14.15 FC la încărcarea sau alimentarea aparatelor electrice, chiar și în cele mai izolate medii. Cu o structură monocristalină de înaltă performanță, acesta oferă o putere impresionantă, chiar și în condiții de lumină solară foarte scăzută sau vreme foarte caldă. Acoperirea ETFE de pe suprafață asigură o rezistență sporită în condiții dificile (impacturi, coroziune în medii salină) și prelungește durata de viață a celulelor. Pliabil și portabil, acest panou furnizează energie electrică curată, oriunde.

UN FLUX NEÎNTRERUPT DE ELECTRICITATE

- Celulele fotovoltaice monocristaline oferă o eficiență foarte ridicată, convertind până la 24% din energia solară captată în energie electrică.
- Pliabil și compact, panoul solar este foarte ușor de transportat.



Acoperirea ETFE (etilenă tetrafluoroetilenă) îmbunătățește considerabil performanțele panoului și oferă:

- transmisie ridicată a luminii pentru un randament mai bun.
- rezistență sporită la intemperii, coroziune, raze UV, substanțe chimice etc.
- autocurățare pentru a preveni acumularea de praf și particule pe panou.



pliabil și ușor
pentru transport



Unghi reglabil pentru a obține
cea mai bună poziție pentru
captarea luminii solare

REÎNCĂRCAȚI POWERPACK-UL 14.15 FC

Putere solară DC 48 V - 220 W



Conectori MC4

Echipat cu conectori MC4, panoul solar se integrează perfect cu power bank-ul POWER PACK 14.15 FC. Această soluție permite power bank-ului să utilizeze regulatorul solar integrat pentru a menține o sursă de alimentare constantă.

	Celule în serie	Ieșire solară DC					Controler solar	Putere maximă	Clasa IP	Dimensiuni		Greutate
		P _{MPP} *	U _{MPP} *	I _{MPP} *	U _{oc} *	I _{sc} *				Plecat	Depliat	
Monocristalin	42 x 4	220 W	4858 A	Tip celulă	57,6 V	4,81 A	nu este inclus	220 W	IP 67	64,5 x 59,4 cm	243 x 59,4 cm	8,8 kg

*valori la 25°C / 1000 W/m²