

Monokristālais saules bateriju panelis ETFE / JACK 48 V 220 W

Ref. 079403

48 V - 220 W saules bateriju panelis ir izstrādāts, lai maksimāli palielinātu Power Pack 14.15 FC darbības diapazonu, uzlādējot vai darbinot elektroierīces pat visizolētākajā vidē. Pateicoties augstas veiktspējas monokristālu struktūrai, tas nodrošina iespaidīgu jaudu pat ļoti vājā saules gaismā vai ļoti karstā laikā. ETFE pārklājums uz virsmas nodrošina lielāku izturību smagos apstākļos (triecieni, korozija sāļās vidēs) un pagarina elementu kalpošanas laiku. Salokāms un pārnēsājams, šis panelis nodrošina tīru elektroenerģiju jebkurā vietā.

NEPĀRTRAUKTA ELEKTROENERĢIJAS PLŪSMA

- Monokristālie fotoelementu elementi nodrošina ļoti augstu efektivitāti, pārvēršot līdz pat 24 % no iegūtās saules enerģijas elektroenerģijā.
- Salokāms un kompakts, saules panelis ir ļoti viegli transportējams.



ETFE (etilēna tetrafluoretilēna) pārklājums ievērojami uzlabo paneļa veiktspēju un nodrošina:

- augstu gaismas caurlaidību labākai ražībai.
- paaugstinātu izturību pret atmosfēras iedarbību, koroziju, UV stariem, ķīmiskām vielām u. c.
- pašattīrīšanos, lai novērstu putekļu un daļiņu uzkrāšanos uz paneļa.



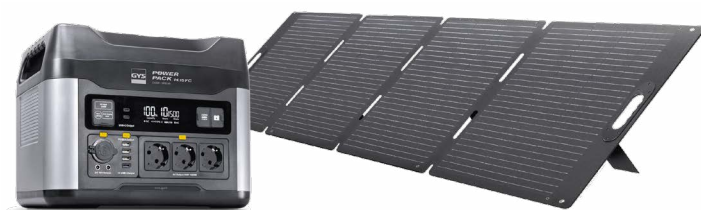
salokāms un viegli
transportējams



Regulējams leņķis, lai iegūtu
vislabāko pozīciju saules
gaismas uzņemšanai

UZLĀDĒT POWERPACK 14.15 FC

Saules bateriju jauda līdzstrāva 48 V - 220 W



MC4 savienotāji

Aprīkots ar MC4 savienotājiem, saules bateriju panelis ir viegli integrējams ar POWER PACK 14,15 FC barošanas banku. Šis risinājums ļauj barošanas bankai izmantot tajā iebūvēto saules enerģijas regulatoru, lai uzturētu pastāvīgu enerģijas padevi.

	Šūnas serijveidā	Līdzstrāvas saules bateriju jauda					Saules enerģijas regulators	Maksimālā jauda	IP klase	Izmēri		Svars
		P _{MMP} *	U _{MMP} *	I _{MMP} *	U _{oc} *	I _{sc} *				Salocīts	Nesalocīts	
Monokristālisks	42 x 4	220 W	4858 A	Šūnu tips	57,6 V	4,81 A	nav iekļauts	220 W	IP 67	64,5 x 59,4 cm	243 x 59,4 cm	8,8 kg

*vērtības pie 25°C / 1000 W/m²