SKŁADANY (NA 2) PANEL FOTOWOLTAICZNY 50W 18V MONO ETFE + USB 5V 3A + USB-C 3A



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
5PVF050182

EAN
5904100452750

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Składane panele solarne TRAVEL SOLAR

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/skladany-na-2-panel-fotowoltaiczny-50...

O PRODUKCIE

Składany panel fotowoltaiczny 50W 18V MONO ETFE został przeznaczony do ładowania urządzeń elektronicznych z wykorzystaniem energii słonecznej. Kompaktowa konstrukcja składana na 2 ułatwia transport i zastosowanie podczas podróży, kempingów, biwaków, wędrówek oraz w sytuacjach awaryjnych.

Panel wykorzystuje monokrystaliczne ogniwa MONO oraz powłokę ETFE, zapewniającą odporność na warunki atmosferyczne. Wyposażono go w porty USB-A i USB-C oraz wyjście DC, co umożliwia ładowanie smartfonów, powerbanków, kamer, odbiorników GPS i innych kompatybilnych urządzeń.

Lekka, mobilna i wodoodporna konstrukcja pozwala korzystać z panelu bez dostępu do gniazdka, m.in. podczas codziennych dojazdów, dłuższych podróży oraz awarii zasilania. Panel stanowi rozwiązanie wykorzystujące odnawialną energię słoneczną do zasilania urządzeń elektronicznych.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne (STC)	**Moc maksymalna (Pmax)**	50 W
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	25,06 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	20,88 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	2,4 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	2,6 A
Panel Zasilający (Wyjścia) i Zabezpieczenia	**Port USB-A**	5V 3A / 9V 2A / 12V 1,5A (QC3.0)
	Port USB-C	5V 3A / 9V 2A / 12V 1,5A (QC3.0)
	Wyjście DC	18 V / 5,5 A (maks.)
	Maksymalne napięcie układu paneli	1000 V DC

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 14:58

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Powłoka zewnętrzna**	ETFE
	Sprawność konwersji	24% (lub 23,5% wg instrukcji)
	Zakres temperatury pracy	-20°C do +65°C
	Wymiary po złożeniu	400 x 390 x 40 mm
	Wymiary po rozłożeniu	950 x 400 x 15 mm
	Waga netto	2,0 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	416 x 386 x 60 mm
	Waga opakowania jednostkowego	2,5 kg

GALERIA PRODUKTU









VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.