

Aplicație

Panourile fotovoltaice sunt dispozitive ecologice, practice și convenabile pentru alimentarea externă de urgență. Panoul convertește energia solară în energie electrică. Este posibilă încărcarea stațiilor de încărcare, a telefoanelor mobile și a tabletelor (prin intermediul prizelor USB) cu ajutorul cablurilor anexate (a se vedea completarea).

Descrierea dispozitivului: 1. Priza USC 2.0, . 2. Indicatoare luminoase, 3. Priză USB QC 3.0, 4. Priză DC, 5. Priză USB tip C (nu se aplică la DEZT0040).

Date tehnice

Număr de catalog	DEZT0040	DEZT0100	DEZT0200
Denumirea comercială a echipamentului	Panou solar portabil 40 W	Panou solar portabil 100 W	Panou solar portabil 200 W
Putere maximă [W]	40	100	200
Model de baterie	monocristalină	monocristalină	monocristalină
Performanța bateriei [%]	>20	>20	>20
Ieșire DC [V/A]	12-18 / 2,22	12-18 / 5,55	18-22,5 / 8,88
Ieșire USB QC 3.0 [V/A].	5/3; 9/2; 12/1,5	5/3; 9/2; 12/1,5	5/3; 9/2; 12/1,5
Ieșire USB C [V/A]	nu se aplică	5/3; 9/3; 12/2,5; 15/2	5/3; 9/3; 12/2,5; 15/2
Ieșire USB 2.0 [V/A]	5/2,4	5/2,4	5/2,4
Dimensiunile panoului pliat [mm x mm x mm].	335 x 250 x 42	507 x 368 x 4,7	535 x 480 x 80
Dimensiunile panoului desfășurat [mm x mm x mm]	1160 x 335 x 4	1696 x 507 x 4	2830 x 480 x 6
Greutate [kg]	1,9	4,35	7,7
Condiții de testare standard	1000W/m2, 25 C, AM 1,5	1000W/m2, 25 C, AM 1,5	1000W/m2, 25 C, AM 1,5
Grad de protecție IP	IP65	IP65	IP65