Power Station
www.powerstation.ro

0788 948 948 telefon și WhatsApp
0218 948 948 telefon fix
comercial@powerstation.ro

PlusEnergy 3000 IP54 · 3072 Wh / 3600 W

PESTE 2000 W cod produs PS-PLE-T-3072

Varianta de teren a stației de 3072 Wh: carcasă IP54, șase moduri de reîncărcare — rețea, solar, mașină, rețea plus solar, generator de curent continuu și încărcător de vehicul electric — și o viteză de intrare de până la 3900 W.



3072 Wh	3600 W	7000 W	IP54
capacitate	putere continuă	la pornire	praf și stropire

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	3072 Wh (51,2 V, 60 Ah)
Putere continuă / vârf	3600 W / 7000 W, sinusoidală pură
Cicluri	peste 3500 până la 80% din capacitate
Ieșiri AC	Schuko 230 V
Comutare UPS	sub 20 ms, până la 2200 W
Încărcare din rețea	190–250 V c.a., 16 A, 2500 W · 0→100% în circa 1,5 h
Viteză totală de intrare	max. 3900 W
Moduri de reîncărcare	rețea · solar · mașină · rețea + solar · generator de curent continuu · încărcător EV
Intrare de reîncărcare	conector Anderson
Ieșiri USB	USB-A 18 W; USB-C 18 W
Ieșire DC / priză auto	nu are
Extensibilitate	până la 11.264 Wh: stația plus maximum 4 baterii de 2048 Wh
Ecran	LCD
Protecție la pătrundere	IP54
Dimensiuni · masă	852 × 435 × 611 mm · 48,6 kg

Ce NU face

- **Nu are ieșire de 12 V și nici priză de brichetă.** Diferență importantă față de Pro 3000: lăzile frigorifice de 12 V, compresoarele auto și becurile de 12 V nu se conectează direct.
- Nu încarcă rapid prin USB: ieșirile sunt de 18 W, nu de 100 W ca la linia Pro.
- Nu se mută fără roți. 48,6 kg și 85 cm de lungime — pentru mutare, varianta cu roți.
- IP54 nu înseamnă scufundare, nici jet de apă sub presiune: praf depus și stropire, nimic mai mult.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	79 h 10
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	34 h 50
Centrală pe gaz	50 W	52 h 15
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	40 h 10
Cuptor cu microunde	1000 W	2 h 35
Bormașină / polizor mic	700 W	3 h 45
Fierbător electric	2000 W	1 h 20
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	3 h 30
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	23 buc.

Autonomiile sunt estimări, calculate cu Wh × 0,85 ÷ consumul mediu al aparatului, la consumuri de referință pentru România. Nu sunt cifre din catalogul producătorului. Autonomia reală depinde de aparat, de temperatură și de felul în care îl folosești.

Pentru cine e: șantier în exterior, agricultură, intervenții · cine reîncarcă de la un generator de curent continuu, pentru pene mai lungi decât o zi de soare · cine lasă stația în remorcă sau în dubă.
Pentru cine nu e: cine are nevoie de ieșiri de 12 V · cine mută stația des și nu vrea gabarit de 85 cm · interior, unde Pro 3000 e mai mic, mai ușor și cu mai multe porturi.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy Pro 3000** — aceeași capacitate și putere, cu 11 kg mai ușoară, cu ieșiri de 12 V și USB de 100 W, dar fără IP54 și fără intrare de generator.
- **PlusEnergy 3000 IP54 cu roți** — aceeași electronică, cu roți și mâner; cu 20 kg mai grea.
- **PlusEnergy 5000 IP54** — cu 1968 Wh și 1400 W mai mult, în carcasă de același gabarit.

În cutie: stația · cablu de rețea · cablu de reîncărcare Anderson · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice · atenție: utilizarea în regim profesional intră la garanția comercială de 12 luni, conform anexei de garanție.