Power Station
www.powerstation.ro

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

PlusEnergy 5000 IP54 · 5040 Wh / 5000 W

PESTE 2000 W cod produs PS-PLE-T-5040

Cea mai mare capacitate din linia de teren și, la prețul de furnizor, cea mai bună ofertă pe watt-oră dintre modelele mari PlusEnergy: 5040 Wh, 5000 W continuu, carcasă IP54 și șase moduri de reîncărcare.



5040 Wh	5000 W	7000 W	IP54
capacitate	putere continuă	la pornire	praf și stropire

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	5040 Wh (48 V, 105 Ah)
Putere continuă / vârf	5000 W / 7000 W, sinusoidală pură
Cicluri	peste 3500 până la 80% din capacitate
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
Ieșiri USB	USB-A 18 W; USB-C 18 W
Ieșire DC / priză auto	nu are
Extensibilitate	până la 25.200 Wh: stația plus maximum 4 baterii de 5040 Wh
Protecție la pătrundere	IP54
Dimensiuni · masă	852 × 435 × 611 mm · 61,8 kg

Ce NU face

- Nu are ieșire de 12 V și nici priză de brichetă.
- Nu se mută. 61,8 kg fără roți, 85 cm de lungime. Pentru mutare, varianta cu roți.
- Nu încarcă rapid prin USB: 18 W pe port.
- IP54 nu înseamnă scufundare sau jet sub presiune.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	129 h 50
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	57 h 05
Centrală pe gaz	50 W	85 h 40
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	65 h 55
Cuptor cu microunde	1000 W	4 h 15
Bormașină / polizor mic	700 W	6 h 05
Fierbător electric	2000 W	2 h 10
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	5 h 45
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	38 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: echipă care lucrează zile întregi departe de rețea · fermă, exploatare forestieră, intervenții · cine reîncarcă de la generator peste noapte și de la soare în timpul zilei.
Pentru cine nu e: cine are nevoie de ieșiri de 12 V · cine mută stația între puncte de lucru fără remorcă · interior.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy Pro 5000** — aceeași capacitate și putere, cu 12 kg mai ușoară, cu ieșiri de 12 V și USB de 100 W, dar fără IP54, fără intrare de generator și la un preț de furnizor mai mare.
- **PlusEnergy 5000 IP54 cu roți** — identică, plus roți și mâner telescopic; cu 6,5 kg mai grea.
- **PlusEnergy 3000 IP54** — cu 1968 Wh și 1400 W mai puțin, cu 13 kg mai ușoară.

În cutie: stația · cablu de rețea · cablu Anderson · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice.