





SALAMANDER S5 SALAMANDER S3

 Řada bateriových zdrojů Salamander, jsou přenosné a vysoce výkonné bateriové zdroje, které jsou skvělé pro řemeslníky, cestovatele a poslouží i jako záložní zdroje energie pro domácnosti.

 The Salamander range of power supplies are a portable and high-performance battery power source. Great for crafters, travelers and I could be used as a backup power source.



Výdrž bateriového zdroje (orientační hodnoty S5):



30 Wh Tablet PC
160 x nabití



Elektrické topení 2000 W
2,25 hodin



Vrtačka 1100 W
4 hodiny



Televize 60 W
75 hodin



Pračka 500 W
9 hodin



Svařovací invertor 100 A
1,5 hodiny (při maximálním zatížení)

Při připojení bateriového bloku S5 se výdrž zdroje S5 zdvojnásobí.

Technická data

	J.	S3 (3072 Wh)	S5 (5040 Wh)	S5 bateriový blok (5040 Wh)
Nabíjecí vstupy		AC; DC-FV (solární panely); DC z autozásuvky	AC; DC-FV (solární panely); DC z autozásuvky	Systémový konektor na generátoru S5
AC - síť	V / A / Wmax	220÷240/16/2500	220÷240/16/2500	
SC-FV (solární panely)	V / A / Wmax	12÷140/15/2100	12÷140/15/2100	
DC-z autozásuvky	V / A / W	12 / 10 / 120	12 / 10 / 120	
Výstupy el. energie AC		5x zásuvka 230V typ F (Schucko)	5x zásuvka 230V typ F (Schucko)	
AC výstup	V / Hz / W[Wmax]	220÷240/50/3600[7000]	220÷240/50/5000[7000]	
AC napětí a proud-průběh		sinus	sinus	
Výstupy el. energie DC		4xUSB-A; 2xUSB-C; DC autozásuvka; konektor Anderson a 5521	4xUSB-A; 2xUSB-C; DC autozásuvka; konektor Anderson a 5521	
USB-A	V / A / [Wmax]	5/2; 5/3; 9/2; 12/1,5[18]	5/2; 5/3; 9/2; 12/1,5[18]	
USB-C	V / A [PD Wmax]	5/3; 9/2; 12/3; 15/3; 20/5[PD 100]	5/3; 9/3; 12/3; 15/3; 20/3[PD 60]	
DC (autozásuvka)	V / A / W	12 / 10 / 120	12 / 10 / 120	
Konektor Anderson výstup	V / A	12 / 30	12 / 30	
Baterie				
Typ		LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Kapacita	Ah / Wh	60 / 3072	105 / 5040	105 / 5040
Napětí	V	51,2	48	48
Počet nabíjecích cyklů (min)		3500	2500	2500
Rozměry D x Š x V	mm	642 x 305 x 438	642 x 305 x 438	642 x 305 x 438
Hmotnost	kg	37,8	51,0	43,9
Stupeň ochrany krytem (ČSN EN 60529)		IP 22	IP 22	IP 22
Pracovní teplota	°C	0 - +40	0 - +40	0 - +40
Doplňkové funkce				
Uživatelské rozhraní		Android, iOS	Android, iOS	
Konektor pro rozšiřující bateriový blok		1	1	1



Informace pro objednání

Obrázek	Obj. číslo	Popis
	7463	Zdroj bateriový SALAMANDER S3
	7462	Zdroj bateriový SALAMANDER S5
	7464	Blok bateriový S5 5040 Wh

S5 (S3) je výborný jak pro kutily, tak i pro profesionály, kdy napájí ruční nářadí a zajistí spolehlivé nabíjení akumulátorových spotřebičů.

- Vynikající zdroj energie pro cestovatele v obytných vozidlech a karavanech.
- Nezávislá elektrárna pro chataře a chalupáře.
- Záložní zdroj energie v případě výpadku sítě.
- Ideální pomocník pro zajištění energie jak ve vnitřním, tak venkovním prostředí.

Pohodlné ovládání a kontrola

Zdroj lze ovládat tlačítky přímo na zařízení nebo pomocí mobilního telefonu s instalovanou aplikací.



Mobilita

Zdroj je vybaven výsuvným madlem a kolečky, takže přemístění po zpevněné ploše je pohodlné.

Základní funkce

Bateriový zdroj je vybavený velkokapacitní baterií LiFePO₄, vysokým výstupním výkonem a několika výstupy pro napájení více zařízení.

- záložní zdroj - čas přepnutí ≤ 20 ms
- LCD displej - stručný přehled aktuálních dat - bezpečnostní upozornění indikátor přehřátí, čas do plného nabití, aktuální stav, ukazatel výkonu
- vstup pro napájení ze solárních panelů se solárním regulátorem MPPT
- konektor umožňující připojení inteligentních bateriových bloků pro navýšení celkové kapacity zdroje
- nastavitelná rukojeť
- inteligentní správa napájení - ochrany proti nadměrnému vybití, přetížení, přebíjení, zkratu, přepětí, přehřátí, nízké teplotě
- ovládání přes mobilní aplikaci
- vzdálená zpráva pomocí vestavěné Wi-Fi a Bluetooth (Android a iOS)
- možnost nabíjení autobaterie, mobilních telefonů, tabletů apod.

