



IMCO POWER®

BEZPEČNOST

ŽIVOTNOST

SPOĽAHLIVOSŤ

LiFePO₄

LiFePO₄

Lithium-železo-fosfátové batérie charakterizuje vysoká spoľahlivosť, dlhá životnosť, bezpečnosť, účinnosť nabíjania. Sú šetrné k životnému prostrediu, vynikajú malými rozmermi a nízkou hmotnosťou.




Vysokú **spoľahlivosť** všetkých batérií v ponuke IMCO POWER zabezpečuje integrovaný Battery Management System (BMS), ktorý chráni každý článok ako aj celú batériu pred nadmerným vybitím a prebitím, pred skratom a zároveň zaisťuje vzájomnú ekvalizáciu článkov.

Bezpečnosť LiFePO₄ batérií je daná ich chemickou a teplotnou stabilitou. Batérie pracujú v širokom teplotnom rozsahu od -30°C do +60°C, vďaka čomu sú vhodné aj pre aplikácie, ktoré sú vystavené extrémnym teplotám. Vysoká teplota nemá vplyv na zrýchlené starnutie batérií a pri nízkej teplote nestrácajú kapacitu.

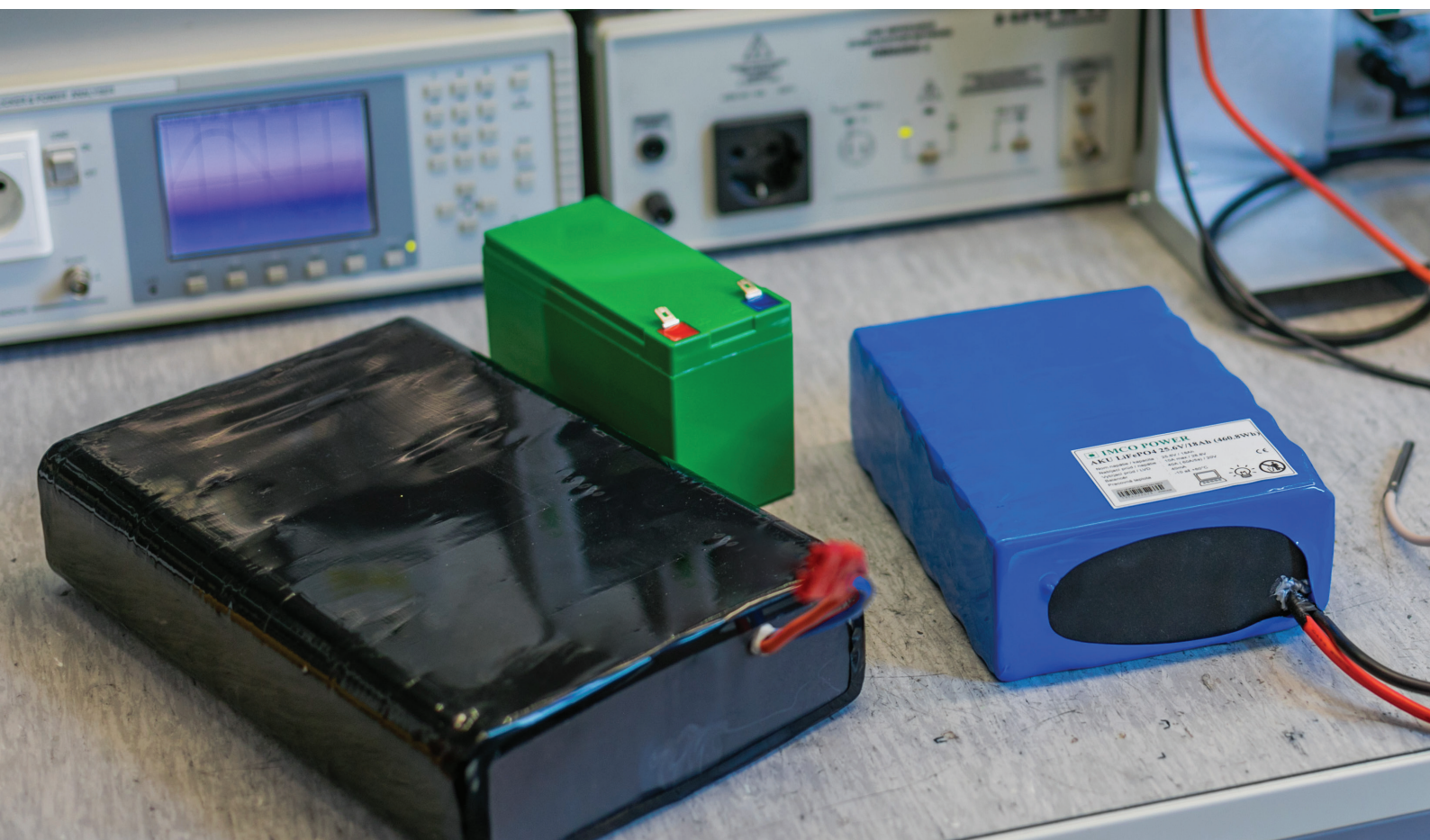
Tieto vlastnosti zaručujú vhodné použitie v STAND-BY prevádzkach, napríklad UPS pre dátové centrá, telekomunikačné záložné napájanie vrátane armádnych aplikácií. LiFePO₄ batérie majú dlhú **životnosť** vo vysoko cyklických prevádzkach ako je fotovoltaika, nočné osvetlenie, elektromobilita alebo napríklad robotika.

LiFePO₄ batérie sú s ohľadom na dlhú životnosť a nulovú údržbu tou najlepšou investíciou, ktorú môžete v priebehu času urobiť.


Batérie LiFePO₄

Vyhotovenie	Napätie	Kapacita	Integrovaný BMS	
Rack 19" (2U, 3U, 4U)	51.2V	30Ah, 50Ah, 100Ah	●	
Štandard (ako Pb)	12.8V 25.6V 51.2V	10Ah ÷ 375Ah	●	
Zákaznícke	12.8V 25.6V 51.2V 76.8V	18Ah ÷ 54Ah	●	







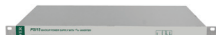

Ponuka LiFePO₄ batérií





Nabíjače

Typ	LiFePO4 Batéria	Vyhotovenie	Výkon	Napätie / prúd	Dohľad SNMP	Rozmery (ŠxVxH) mm / Hmotnosť (kg)	
IC900.H 5915 kód: IP.2131.633.98	51.2V	DIN	900W	58.4V/15A		80x229x160 / 1.70	


Zdroje záložného napájania

LS110.HS 1310 kód: IP.4131.633.181	12.8V	DIN	146W	14.6V/10A	●	100x128x134 / 0.80	
LS110.H 25481004R kód: IP.4132.633.179	25.6V	DIN	292W	29.2V/10A		100x128x134 / 0.90	
LS110.HS 25481004R kód: IP.4132.633.180		DIN	292W	+29.2V/10A +48.2V/ 4A	●	100x128x134 / 1.00	
LS110.JS 2548150100301_PoE(2x) kód: IP.4134.763.185		19" 1U	292W	+29.2V/10A -48.2V/ 3A 150V/ 0.6A	●	436x45x150 / 1.70	
LS110.HS 5105 kód: IP.4131.633.183	51.2V	DIN	292W	58.4V/ 5A	●	100x128x134 / 0.90	
LS1000.H 5115 kód: IP.4131.633.178		DIN	900W	58.4V/15A		80x229x160 / 1.80	
LS110.JS 5105 kód: IP.4131.763.182		19" 1U	292W	58.5V/ 5A	●	436x45x150 / 1.45	
LS110.JS 51240508R kód: IP.4132.763.188		19" 1U	292W	+58.4V/ 5A +24.2V/ 8A	●	436x45x150 / 1.50	
PSI15.JS 5115 kód: IP.4131.738.176		19" 2U	880W	58.4V/15A	●	436x315x88 / 4.00	
PSI15.JS 5130 kód: IP.4141.738.177		19" 2U	1760W	58.4V/30A	●	436x315x88 / 5.40	

Zdroje záložného napájania - UPS

PSI15.JS 1240_04 kód: IP.4132.760.27	12.8V	19" 2U	580W	14.6V/40A 230V~50Hz/400W	●	436x315x88 / 5.90	
PSI15.JS 5130(2409)_04 kód: IP.4143.760.32	51.2V	19" 2U	1760W	58.4V/30A 14.6V/10A 230V~50Hz/400W	●	436x315x88 / 5.40	

UPS

CORE 2K RT, 24min. kód: 11-CORE-0020_E	51.2V/18Ah kód: IPLFP51018092111	19" 2U	230V~50Hz 2kVA /1.8kW	SNMP kód: 15-SNMP-IN-DA806	438x88x510 / 16.50	
CORE 3K RT, 22min. kód: 11-CORE-0030_E	76.8V/18Ah kód: IPLFP76018129611		230V~50Hz 3kVA /2.7kW		438x88x630 / 22.50	
EBM CORE2 - BAT.BOX kód: 12-CORE-0020_E	2x 51.2V/18Ah kód: IPLFP51018092111		438x88x510 / 29.20			
EBM CORE3 - BAT.BOX kód: 12-CORE-0030_E	2x 76.8V/18Ah kód: IPLFP76018129611		438x88x630 / 37.00			



 **IMCO POWER®**



Polianky 18/A
841 01 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 6446 3311
imcopower@imcopower.sk
www.imcopower.sk

VÝROBCA NAPÁJACÍCH ZDROJOV OD ROKU 1996

