

AXIMA

POWER

FORTIS

HF NABÍJEČ TRAKČNÍCH BATERÍ

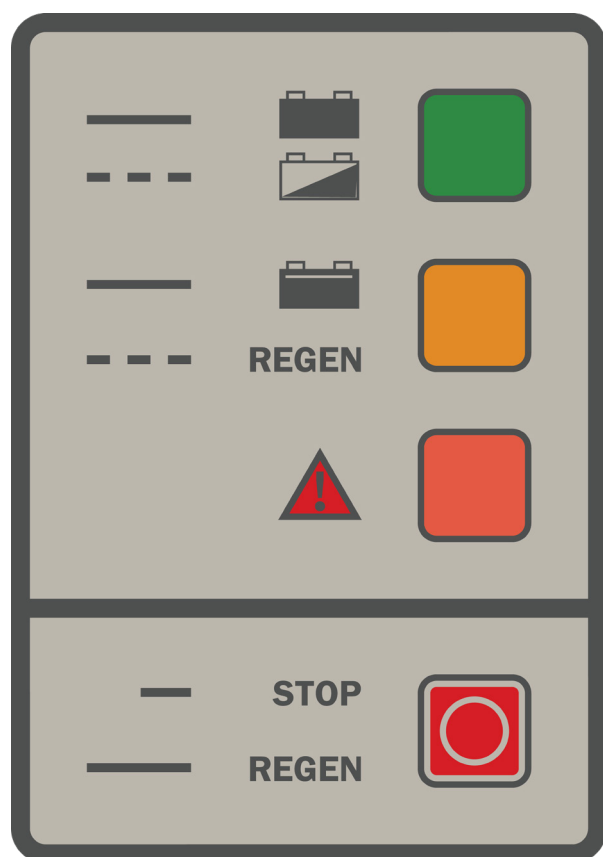
Vysokofrekvenční modulární nabíječ

www.axima-power.com



JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

PRECIZNÍ NABÍTÍ



FUNKCE A PARAMETRY:

- VYSOKÁ SPOLEHLIVOST
- ODOLNOST PROTI VÝKYVŮM SÍTĚ
- ZKRATUVZDORNÝ VÝSTUP
- SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA PROVOZ
- MODULÁRNÍ PROVEDENÍ

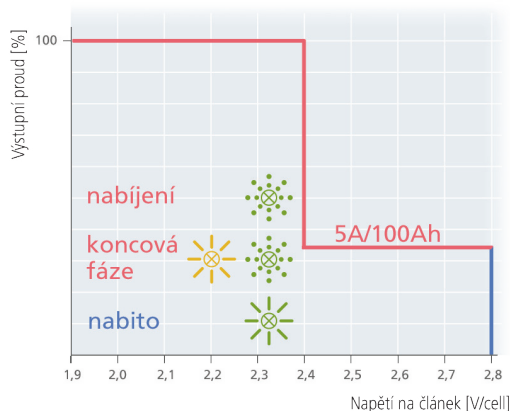
- Účinnost až 94%, $\text{PF } \cos \varphi \sim 1$
- Aktivní PFC a softstart
- Verifikace baterie po připojení
- Automatický start
- Vyhlazený nabíjecí proud
- Galvanicky oddělený vstup – výstup
- Regenerační nabíjení desulfatace a ekvalizace
- Nabíječ je konstruován pro podmínky třísměnného provozu
- Optimalizovaná HF technologie šetří energii, urychluje nabíjení a chrání baterie

Výstupní proud lze přizpůsobit kapacitě baterie, provozní stavy jsou signalizovány třemi LED-diodovými světly. Stav nabíjení / nabití baterie je dobře viditelný i z větší vzdálenosti.

Nabíječe řady FORTIS splňují přísné normy o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) i evropské normy o užití PFC u elektrických přístrojů.

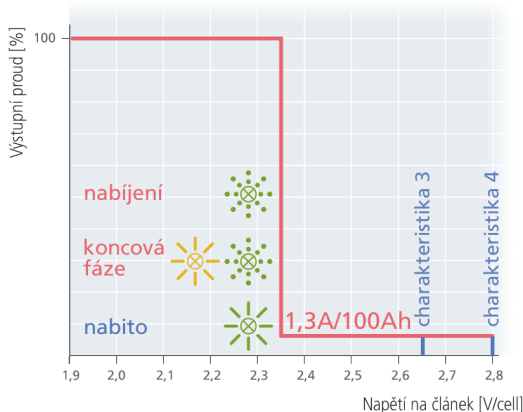
NABÍJECÍ CHARAKTERISTIKY

IUIa

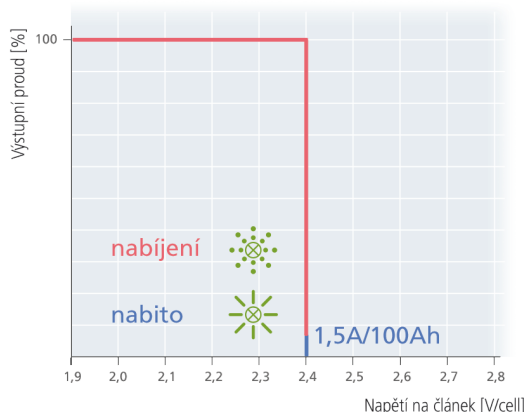


- Jednoduchá volba nabíjecí křivky umožňuje optimalizovat a přizpůsobit proces nabíjení danému typu baterie.
- Optimální hodnota nabíjecího faktoru snižuje spotřebu elektrické energie a prodlužuje očekávanou životnost baterie.

IUIa-gel



IUIa



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Dva digitální vstupy pro dálkové řízení nabíjení
- Dva bezpotenciálové výstupy
- Měření teploty baterie – teplotní kompenzace nabíjení
- Externí signalizace – světelná / zvuková



Teplotní čidlo



Světelná externí signalizace

TYPY NABÍJEČŮ

Výstupní napětí (V)	Výstupní proud (A)	Síť (VAC)	Vstupní proud (A)	Jištění (A)	Skříň	Typ	Trvání nabíjení / kapacita baterie (Ah max.)			Hmotnost (kg)
							olovo		gel	
							8h	10h	10h	
24	60	230	8,7	10	FF170	FORTIS 24E60	423	571	316	13
	100	230	14,1	16	FF170	FORTIS 24E100	704	952	526	13
	100	3 x 400	4,9	6	FF170	FORTIS 24D100	704	952	526	14
	200	3 x 400	9,8	10	FF250	FORTIS 24D200	1408	1905	1053	25
48	50	230	14,1	16	FF170	FORTIS 48E50	352	476	263	13
	50	3 x 400	4,9	6	FF170	FORTIS 48D50	352	476	263	14
	100	3 x 400	8,0	10	FF170	FORTIS 48D100	644	871	482	18
	150	3 x 400	12,9	16	FF250	FORTIS 48D150	996	1348	745	27
80*	200	3 x 400	16,0	20	FF250	FORTIS 48D200	1289	1743	963	30
	25	230	14,1	16	FF170	FORTIS 80E25	176	238	132	13
	25	3 x 400	4,9	6	FF170	FORTIS 80D25	176	238	132	14
	50	3 x 400	8,0	10	FF170	FORTIS 80D50	352	476	263	17
	75	3 x 400	12,9	16	FF250	FORTIS 80D75	528	714	395	26
	100	3 x 400	16,0	20	FF250	FORTIS 80D100	704	952	526	28
	125	3 x 400	20,9	25	FF330	FORTIS 80D125	880	1190	658	37
	150	3 x 400	24,0	32	FF330	FORTIS 80D150	1056	1429	789	40
	175	3 x 400	28,9	32	FF550	FORTIS 80D175	1232	1667	921	49
	200	3 x 400	32,0	40	FF550	FORTIS 80D200	1408	1905	1053	52
	225	3 x 400	36,9	40	FF720	FORTIS 80D225	1585	2143	1184	63

Lze popřít i typy mimo tento seznam. Hodnoty kapacity baterie jsou dle nabíjecí křivky IULa dU.

Rozměry skříní a montážních otvorů

Skříň	Výška	Šířka	Hloubka	X	Y
FF170	477	302	169	230	515
FF250	477	302	254	230	515
FF330	477	302	339	230	515
FF550	477	547	339	499	515
FF720	477	717	339	699	515

Rozměry v milimetrech [mm]

X a Y jsou rozměry pro pozice montážních otvorů

