

AXIMA

POWER

FORTIS mini

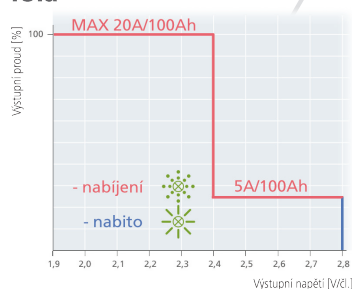


Kompaktní vysokofrekvenenční nabíječ robustní konstrukce

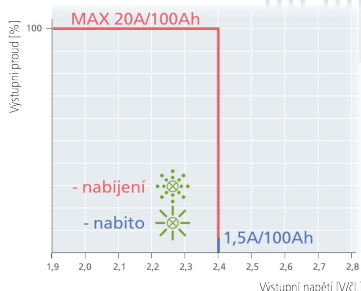
- Vyhovuje požadavkům nepřetržitého provozu v různých průmyslových oblastech
- Vhodný pro nabíjení olověných baterií s tekutým elektrolytem, baterií gelových a AGM
- Snadné nastavení kapacity baterie a nabíjecí křivky jedním tlačítkem
- LED signalizace nabíjecí fáze

Nabíjecí křivky:

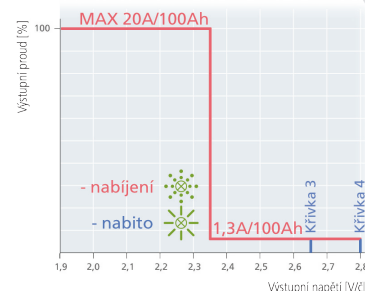
IUIa



IUIa



IUIa-gel



Nabíjecí charakteristiky – všechny typy

Nastavení nabíjecí křivky – počet bliknutí červené LED

1	2	3	4	5
IUIa dU	IUIa CF	IUIa GEL 2,65	IUIa GEL Ex	IUIa

Nastavení kapacity

TYP	Nastavení kapacity baterie (Ah) – počet bliknutí zelené LED								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FORTIS mini 24E20 / FORTIS mini 12E20	65	75	85	105	120	135	150	180	210
FORTIS mini 24E30 / FORTIS mini 12E30	105	120	135	150	180	210	240	270	300
FORTIS mini 24E40 / FORTIS mini 12E40	135	150	180	210	240	270	300	345	375
FORTIS mini 24E50	210	240	270	300	345	375	420	465	500
FORTIS mini 24E60	270	300	345	375	420	465	500	560	620

Doba nabíjení

do 8 hodin

8–10 hodin

10–12 hodin

www.axima-power.com



Doba nabíjení:
standardní baterie od 6,5 do 12 hodin
gelové baterie od 8 do 14 hodin



Baterie:
napětí 24V a 12V (u 24E60 pouze 24V)
kapacita od 65Ah do 620Ah

TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUP	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E30 / 12E30	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E50	FORTIS mini 24E60
Rozsah vstupního napětí	1f 230V, ±15%, 50/60Hz				
Vstupní proud	4,5A / 2,4A	4,2A / 2,3A	5,9A / 3,1A	7,3A	8,5A
Rozběhový proud	<30A, 5ms		< Inom		
Doporučený jistič typu C	10A	10A / 6A		10A	
Účinnost	0,7	0,99			

VÝSTUP	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E30 / 12E30	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E50	FORTIS mini 24E60
Výstupní napětí	24V / 12V			24V	
Maximální výstupní proud	20A	30A	40A	50A	60A
Tolerance výstupního napětí	±1%				
Tolerance výstupního proudu	±2%				
Účinnost	až 92%	až 94%		až 91%	

BEZPEČNOST, STANDARDY	
Bezpečnost (LVD)	ČSN EN 62368-1
EMC odolnost	ČSN EN 61000-6-2
EMC vyzařování 12/24E20	ČSN EN 61000-6-3
EMC vyzařování 12/24E30	ČSN EN 61000-6-4
EMC vyzařování 12/24E40	ČSN EN 61000-6-4
EMC vyzařování 24E50	ČSN EN 61000-6-4
EMC vyzařování 24E60	ČSN EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP20

SKLADOVÁNÍ, PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	
Skladování	v suchých prostorách -25°C až +80°C, max. r. v. 80%
Pracovní prostředí	-10°C až +40°C, max. relativní vlhkost 80%, nekondenzující

Rozměry (mm)

TYP	SKŘÍŇ	V	Š	H	X	Y	HMOTNOST (kg)
FORTIS mini 24E20 / FORTIS mini 12E20	S	202	155	80	0	236	3
FORTIS mini 24E30 / FORTIS mini 12E30	M	234	174	90	120	268	4
FORTIS mini 24E40 / FORTIS mini 12E40	M	234	174	90	120	268	4
FORTIS mini 24E50	L	349	267	92	180	380	6,5
FORTIS mini 24E60	L	349	267	92	180	380	6,5

