

- Kompaktní vysokofrekvenční 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



Baterie:

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

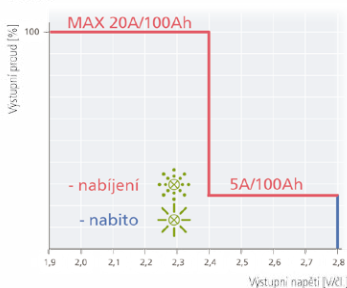


Doba nabíjení:

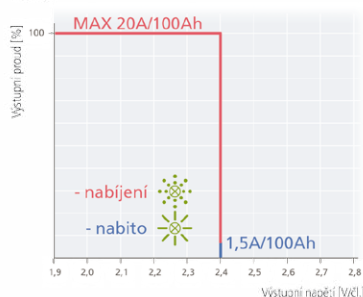
standardní baterie od 6,5 do 12 hodin
gelové baterie od 8 do 14 hodin

Nabíjecí křivky

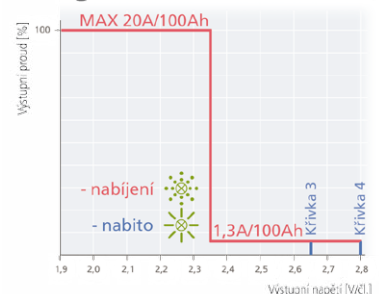
IUIa



IUa



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 24E40 / FORTIS mini 12E40	135	150	180	210	240	270	300	345	375
FORTIS mini 24E60	270	300	345	375	420	465	500	560	620

Doba nabíjení: do 8 hodin

8–10 hodin

10–12 hodin

Technické parametry

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

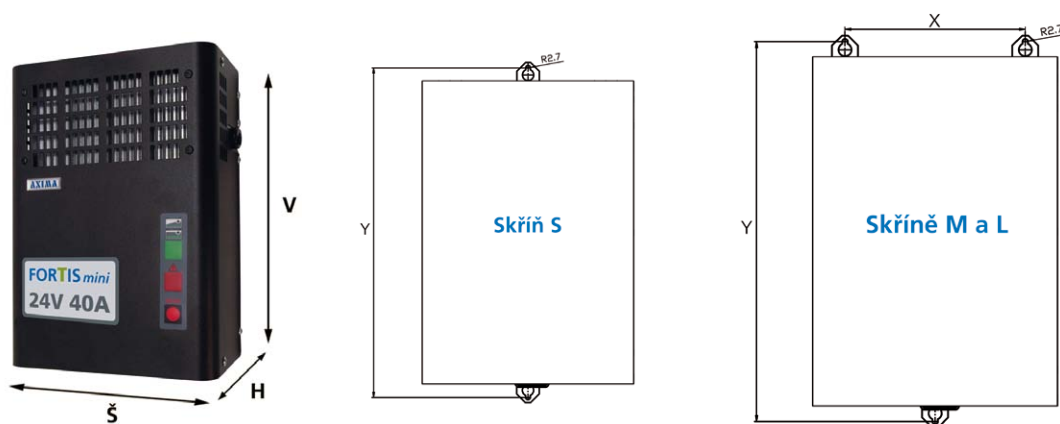
VÝSTUP	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E60
Výstupní napětí	24V / 12V		24V
Maximální výstupní proud	20A	40A	60A
Tolerance výstupního napětí	±1%		
Tolerance výstupního proudu	±2%		
Účinnost	až 92%	až 94%	až 91%

BEZPEČNOST, STANDARDY	
Bezpečnost (LVD)	EN 60950-1
EMC odolnost	EN 61000-6-2
EMC vyzařování 12/24E20	EN 61000-6-3
EMC vyzařování 12/24E40	EN 61000-6-4
EMC vyzařování 24E60	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 24E40 / FORTIS mini 12E40	M	234	174	90	120	268	4
FORTIS mini 24E60	L	349	267	92	180	380	6,5



www.axima.cz

AXIMA, spol. s r. o., Vídeňská 125, Brno 619 00, CZ
tel.: +420 547 424 011 • fax: +420 547 424 030 • e-mail: acdc@axima.cz