

FORTIS mini

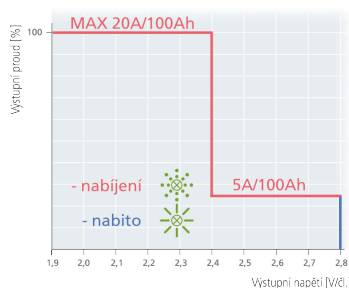


Kompaktní vysokofrekvenční nabíječ robustní konstrukce

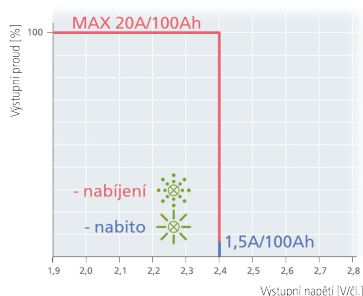
- Vyhovuje požadavkům nepřetržitého provozu v různých průmyslových oblastech
- Vhodný pro nabíjení olověných baterií s tekutým elektrolytem, baterií gelových a AGM
- Snadné nastavení kapacity baterie a nabíjecí křivky jedním tlačítkem
- LED signalizace nabíjecí fáze

Nabíjecí křivky:

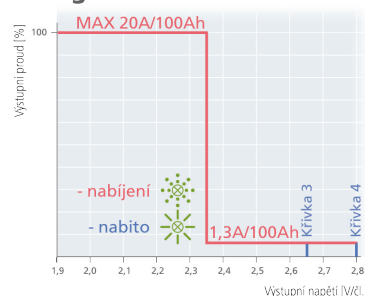
IUIa



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

Nabíjecí charakteristiky – pouze typy 36Exx a 48Exx

Nastavení jmenovitého napětí - počet bliknutí červené a zelené LED	
1	2
48 V	36V

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
FORTIS mini 36E30	100	140	180	240	270	300	320	345	360
FORTIS mini 36E50	270	300	320	360	420	465	500	560	640
FORTIS mini 48E30	100	140	180	240	270	300	320	345	360
FORTIS mini 48E50	270	320	345	375	420	465	500	560	625

Doba nabíjení

do 8 hodin



8–10 hodin



10–12 hodin



TECHNICKÉ PARAMETRY

VSTUP	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E30 / 12E30	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E50	FORTIS mini 24E60	FORTIS mini 36E30 / 48E30	FORTIS mini 36E50 / 48E50
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	6,4A/ 10,8A	8,2A/ 14,2A
Rozběhový proud	<30A, 5ms	< Inom					
Doporučený jistič typu C	10A	10A / 6A		10A			16A
Účíník	0,7	0,99					

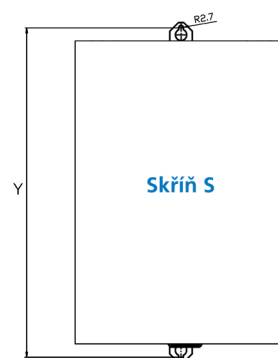
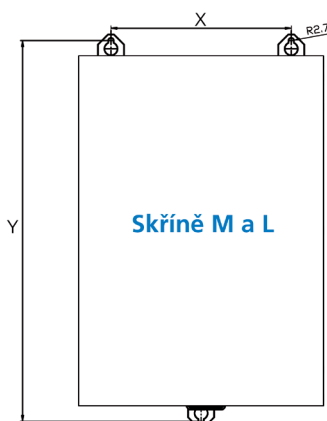
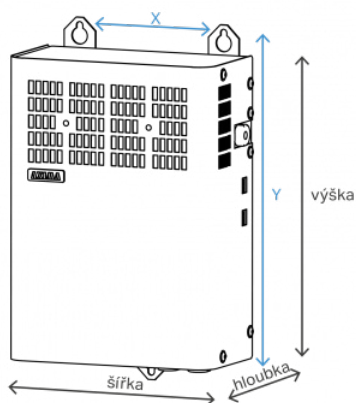
VÝSTUP	FORTIS mini 24E20 / 12E20	FORTIS mini 24E30 / 12E30	FORTIS mini 24E40 / 12E40	FORTIS mini 24E50	FORTIS mini 24E60	FORTIS mini 36E30 / 48E30	FORTIS mini 36E50 / 48E50
Výstupní napětí	24V / 12V			24V		36V / 48V	
Maximální výstupní proud	20A	30A	40A	50A	60A	30A	50A
Tolerance výstupního napětí	±1%						
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	
EMC vyzařování 24E50	
EMC vyzařování 24E60	
EMC vyzařování 36/48E30	
EMC vyzařování 36/48E50	
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
FORTIS mini 36E30 / FORTIS mini 36E50	L	349	267	92	180	380	7
FORTIS mini 48E30 / FORTIS mini 48E50	L	349	267	92	180	380	7



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)
napětí 36 V a 48 V (pro typy 36Exx a 48Exx)
kapacita od 65Ah do 640Ah