



PRODUKTY  
NESÍŤOVÉ ENERGIE

---

TRAKČNÍ POHON

---

NABÍJECÍ PŘÍSTROJE

## Flexis EU



---

### Universální modulární vysokofrekvenční nabíjecí přístroj

---

Nabíjecí doba:  
5,5–12 hodin baterie s tekutým  
elektrolytem

---

Automatická volba napětí a kapacity  
baterie

Účinnost 91%

Nastavitelné napětí 2V–80V

Řízené nabíjení dle nastavení kalendáře

Záznam provozních dat a softwarové  
aktualizace

Nabíjecí charakteristiky:

I<sub>U1a</sub>, I<sub>U</sub>

formování baterií

rychlónabíjení

---

Pro nabíjení a formování všech  
typů olověných baterií s tekutým  
elektrolytem vybavených nuceným  
promícháváním elektrolytu

---

Výrobce

**AXIMA**

VERZE 201612

---

[www.ibg.cz](http://www.ibg.cz)

Flexis EU vysokofrekvenční modulární univerzální nabíjecí přístroj s výkonem do 26 kW															
Napětí Typ <sup>1)</sup>	Nabíjecí doba [h]								Technické parametry						
	5,5	6,5	7,5	8,5	10	12	12	14	Proud <sup>2)</sup> [A]	Jištění <sup>3)</sup> [A]	Přívodní vidlice <sup>4)</sup>	Skříň	Hmotnost [kg]		
	Kapacita PzS/PzB [Ah]								PzV/PzVB						
<b>24V</b>															
24E60	265	350	430	510	630	775	315	390	8,7	10/B	230/16	FF170	15		
24E100	445	585	720	850	1050	1300	525	650	14,1	16/B	230/16	FF170	15		
24D100	445	585	720	850	1050	1300	525	650	4,9	6/B	400/16	FF170	16		
24D200	890	1175	1435	1700	2100	2600	1050	1300	9,8	10/B	400/16	FF250	26		
<b>48V *</b>															
48E50	220	290	360	425	525	650	265	325	14,1	16/B	230/16	FF170	15		
48D50	220	290	360	425	525	650	265	325	4,9	6/B	400/16	FF170	16		
48D100	400	535	650	780	960	1190	480	600	8,0	10/B	400/16	FF170	20		
48D150	630	830	1015	1200	1480	1850	745	925	12,9	16/B	400/16	FF250	28		
48D200	800	1070	1300	1560	1920	2370	960	1200	16,0	20/B	400/32	FF250	31		
<b>80V **</b>															
80E 25	110	145	180	210	260	325	130	165	14,1	16/B	230/16	FF250	16		
80D25	110	145	180	210	260	325	130	165	4,9	6/B	400/16	FF250	17		
80D50	225	290	360	425	525	650	265	325	8,0	10/B	400/16	FF330	20		
80D75	330	440	540	640	780	980	395	490	12,9	16/B	400/16	FF330	30		
80D100	450	580	720	850	1050	1300	525	650	16,0	20/B	400/32	FF550	32		
80D125	560	725	900	1060	1310	1625	660	815,2	20,9	25/B	400/32	FF550	42		
80D150	675	870	1080	1275	1575	1950	790	980	24,0	32/B	400/32	FF550	45		
80D175	785	1015	1260	1485	1835	2275	920	1140	28,9	32/B	400/32	FF550	54		
80D200	900	1160	1440	1700	2100	2600	1050	1300	32,0	40/B	400/63	FF550	56		
80D225	1010	1305	1620	1910	2360	2925	1180	1470	36,9	40/B	400/-	FF720	65		

\* určeno pro 36V; \*\* určeno pro 72V a 96V

**Rozměry nabíjecích přístrojů**

Skříň	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]
FF170	169	302	477
FF250	254	302	477
FF330	339	302	477
FF550	339	302	477
FF720	339	302	477

**Volitelná výbava**

identifikační modul baterie Axim	externí signalizace
teplotní čidlo pro nabíjení baterií v chladírenském provozu	krytí IP44-IP54
Take This rotační systém pro rovnoměrné využití baterií	dálkové ovládání
Axi Net monitorovací a řídicí systém nabíjecích stanic	stojan pro stacionární montáž

**Vysvětlivky technických parametrů**

typ <sup>1)</sup>	vstupní napětí		E	jednofázové 1x230V	D	třífázové 3x400V
proud <sup>2)</sup>	vstupní jmenovitý proud			jištění <sup>3)</sup>	jistič/vypínací charakteristika	
přívodní vidlice <sup>4)</sup>	230/16	CEE 7/7 230V/16A	400/16	IEC 6h červená 400V/16A	400/32	IEC 6h červená 400V/32A
	400/63	IEC 6h červená 400V/63A	400/-	pevné připojení		