



PRODUKTY  
NESÍŤOVÉ ENERGIE

TRAKČNÍ POHON

NABÍJECÍ PŘÍSTROJE

VYSOKOFREKVENČNÍ

## Flexis

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 24V – 80V

Příkon 2 – 25,6kW

Nabíjecí doba:  
6 – 14 hodin baterie s tekutým  
elektrolytem  
12 – 14 hodin baterie s pevně  
vázaným elektrolytem

Účinnost 91%

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

automatická volba napětí a kapacity  
baterie

nastavitelné napětí 2V–80V

řízené nabíjení dle nastavení kalendáře

záznam provozních dat a softwarové  
aktualizace

nabíjecí charakteristiky: IU1a, IU

formování baterií

rychlónabíjení

### POUŽITÍ

Nabíjení olověných baterií s tekutým a  
pevně vázaným elektrolytem

Formování olověných baterií s tekutým a  
pevně vázaným elektrolytem

Formování nikl-kadmiových baterií



VÝROBCE



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

Flexis vysokofrekvenční modulární universální nabíjecí přístroj s výkonem do 26 kW													
Napětí Typ <sup>1)</sup>	Nabíjecí doba [h]								Technické parametry				
	6,0	7,5	8,5	10	12	14	12	14	Proud <sup>2)</sup>	Jištění <sup>3)</sup>	Přívodní	Skříň	Hmotnost
	Kapacita PzS/PzB [Ah]								PzV/PzVB		[A]	[A]	vidlice <sup>4)</sup>
<b>24V</b>													
24E60	265	380	460	570	725	880	315	390	8,7	10/B	230/16	FF130	13
24E100	445	630	765	950	1205	1470	525	650	14,1	16/B	230/16	FF130	13
24D100	445	630	765	950	1205	1470	525	650	4,9	6/B	400/16	FF130	14
24D200	890	1260	1530	1905	2410	2940	1050	1300	9,8	10/B	400/16	FF250	25
<b>48V *</b>													
48E50	220	325	390	495	625	750	265	325	14,1	16/B	230/16	FF130	13
48D50	220	325	390	495	625	750	265	325	4,9	6/B	400/16	FF130	14
48D100	405	590	725	900	1135	1375	480	600	8,0	10/B	400/16	FF130	18
48D150	625	920	1110	1390	1760	2125	745	925	12,9	16/B	400/16	FF250	27
48D200	810	1185	1435	1800	2275	2750	960	1200	16,0	20/B	400/32	FF250	30
<b>80V **</b>													
80E25	110	160	200	245	310	375	130	165	14,1	16/B	230/16	FF130	13
80D25	110	160	200	245	310	375	130	165	4,9	6/B	400/16	FF130	14
80D50	220	325	390	495	625	750	265	325	8,0	10/B	400/16	FF130	17
80D75	330	485	590	735	930	1125	395	490	12,9	16/B	400/16	FF250	26
80D100	440	650	785	985	1240	1500	525	650	16,0	20/B	400/32	FF250	28
80D125	550	810	980	1230	1550	1880	660	815	20,9	25/B	400/32	FF330	37
80D150	665	975	1180	1475	1865	2250	790	980	24,0	32/B	400/32	FF330	40
80D175	775	1135	1375	1720	2175	2630	920	1140	28,9	32/B	400/32	FF550	49
80D200	880	1300	1570	1970	2485	3000	1050	1300	32,0	40/B	400/63	FF550	52
80D225	990	1460	1765	2210	2800	3380	1180	1470	36,9	40/B	400/-	FF720	63

\* určeno i pro 36V; \*\* určeno i pro 96V a 110V

Rozměry nabíjecích přístrojů			
Skříň	délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]
FF130	135	302	477
FF250	254	320	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		–