



MOBILITA

TRAKČNÍ BATERIOVÉ POHONY

NABÍJECÍ PŘÍSTROJE

VYSOKOFREKVENČNÍ

Flexis

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 24V – 80V

Příkon 2kW – 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



Flexis vysokofrekvenční modulární universální nabíjecí přístroj s výkonem do 26 kW													
Napětí Typ ¹⁾	Nabíjecí doba [h]								Technické parametry				
	6,0	7,5	8,5	10	12	14	12	14	Proud ²⁾	Jištění ³⁾	Přívodní	Skříň	Hmotnost
	Kapacita PzS/PzB [Ah]								PzV/PzVB		[A]	[A]	vidlice ⁴⁾
24V													
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
48V *													
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
80V **													
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	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 ¹⁾	vstupní napětí	E	jednofázové 1x230V	D	třífázové 3x400V
proud ²⁾	vstupní jmenovitý proud	–	jištění ³⁾	jistíči/vypínací charakteristika	
přívodní vidlice ⁴⁾	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	–