



MOBILITA

TRAKČNÍ BATERIOVÉ POHONY

NABÍJECÍ PŘÍSTROJE

VYSOKOFREKVENČNÍ

Flexis EU

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 24V – 80V

Příkon 2kW – 25,6kW

Nabíjecí doba:
5,5 – 12 hodin baterie s tekutým
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
elektrolytem vybavených nuceným
promícháváním elektrolytu

Formování olověných baterií s tekutým
elektrolytem vybavených nuceným
promícháváním elektrolytu

VÝROBCE



www.ibg.cz



Flexis EU vysokofrekvenční modulární univerzální nabíjecí přístroj s výkonem do 26 kW													
Napětí Typ ¹⁾	Nabíjecí doba [h]								Technické parametry				
	5,5	6,5	7,5	8,5	10	12	12	14	Proud ²⁾ [A]	Jištění ³⁾ [A]	Přívodní vidlice ⁴⁾	Skříň	Hmotnost [kg]
	Kapacita PzS/PzB [Ah]								PzV/PzVB				
24V													
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
48V *													
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	3700	960	1200	16,0	20/B	400/32	FF250	31
80V **													
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	815,22	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	1180,1	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 ¹⁾	vstupní napětí	E	jednofázové 1x230V	D	třífázové 3x400V
proud ²⁾	vstupní jmenovitý proud	-	jištění ³⁾	jistič/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	-