



PRODUKTY  
NESÍŤOVÉ ENERGIE

TRAKČNÍ POHON  
NABÍJECÍ PŘÍSTROJE  
VYSOKOFREKVENČNÍ

## Fortis

### 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

nabíjecí charakteristiky: IU1a,IU

### POUŽITÍ

Nabíjení olověných baterií s tekutým a  
pevně vázaným elektrolytem



VÝROBCE

**AXIMA**

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

Fortis vysokofrekvenční modulární 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 vidlice <sup>4)</sup>	Skříň	Hmotnost [kg]	
	Kapacita PzS/PzB [Ah]								PzV/PzVB					
<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>														
48E25	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 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	547	477
FF720	339	717	477

**Volitelná výbava**

teplotní čidlo pro nabíjení baterií v chladírenském provozu	krytí IP44–IP54
externí signalizace	stojan pro stacionární montáž
dálkové ovládání	

**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>	jistíči/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	–