

KOMERCIALNI ELEKTROPORATORJI - TABELA S PODATKI

Oznaka	ELECTROCELL B10	CLINIPORATOR	JOUAN	Neon	VITAE	TSS20	Gemini X ²
Proizvajalec	βtech	IGEA	Societe Jouan	Invitrogen	IGEA	Intracel	Harvard apparatus BTX
Izhodna napetost	0±1000 V	LV: 20 - 200 V HV: 50 - 1000 V	0 - 1500 V	500 - 2500 V	500 - 3000 V	0.1 - 99.9 V	LV: 5-500 V HV: 505-3000 V
Število pulzov	1 - 10 000 ali kontinuirano	20	en pulz ali kontinuirano	1 - 10	1 - 100	1 - 999	Pravokotni: LV: 1-120 HV: 1-36 EkspONENTNO UPADAJOČI: 1-12 če R_notranja < 100 Ω 1-24 če R_notranja > 100 Ω
Dolžina pulza	5 - 50 000 μs	LV: 0 - 20 ms HV: 30 - 200 μs	5 μs - 24 ms	1 - 100 ms	50 - 1000 μs	1 - 999 ms	Pravokotni: LV: 10 μs - 999 ms HV: 10 μs - 600 μs EkspONENTNO UPADAJOČI: LV: τ = 1 ms do 5,158 s; HV: τ 0,5 ms do 133,875 ms
Ponavljalna frekvenca pulzov (1/P)	0.1 - 1000 Hz	LV: 0.3 - 1000 Hz HV: 0.3 - 2 Hz	up to 10 Hz	/	1 - 8000 Hz	0.1 - 100 Hz	Pravokotni: 0.1 - 10 Hz, EkspONENTNO UPADAJOČI: 0.03 - 0.2 Hz

LV = nizka napetost

HV = visoka napetost