



Energy Storage Capacitors

These Energy storage capacitors can meet a wide range of customer requirements for voltage, capacitance or the total energy. There are two available technologies: dry MKP, self-healing metallized film in live or dead case and/or impregnated All film in dead case.



Rázové kondenzátory

Sortiment rázových kondenzátorů nabízí širokou řadu možností realizace specifických zákaznických požadavků na konkrétní parametry jako je hladina napětí, kapacita či celková energie. Provedení kondenzátorů může být v regenerační technologii MKP a v suchém provedení, buď s živou nebo izolovanou nádobou. A dále v Allfilmové technologii, plně impregnované s izolovanou nádobou.

Application:

- labs/research
- medical equipment
- high voltage testing devices
- power lasers
- welding equipment

Aplikace:

- laboratoře/výzkum
- medicínské přístroje
- vysokonapěťové zkušební zařízení
- výkonové lasery
- svářecí zařízení

Type	Technology	Case	Voltage	Capacitance	Characteristics
RVBJP	Self-healing, dry metallized PP film	live	1-20kV	up to 1000µF	Very high energy per unit up to 60kJ
RVDJP	Self-healing, dry metallized PP film	dead	1-50kV	2µF-25µF	Reasonable Industrial Solution
RUDJS	Allfilm, impregnated hazy PP film	dead	10kV-80kV	0,03µF-2µF	Excellent stability and lifetime reliability

Typ	Technologie	Nádoba	Napětí	Kapacity	Charakteristika
RVBJP	Regenerační, suché MKP, pokovený PP film	živá	1-20kV	do 1000µF	Vysoká energie v nádobě do 60kJ
RVDJP	Regenerační, suché MKP, pokovený PP film	izolovaná	1-50kV	2µF-25µF	Obvyklé průmyslové aplikace
RUDJS	Impregnované All film (PP, Al), provedení	izolovaná	10kV-80kV	0,03µF-2µF	Vynikající stabilita, životnost a spolehlivost

