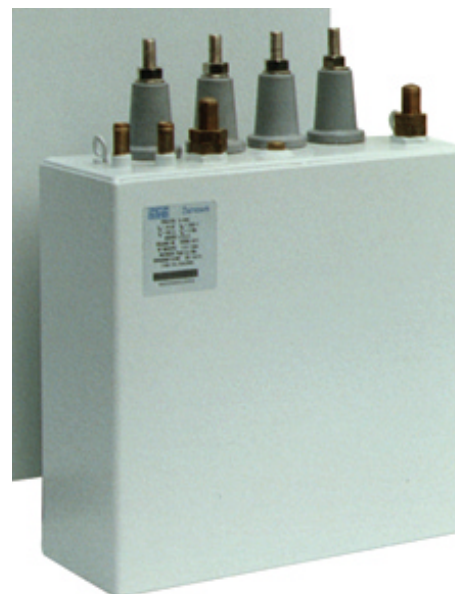


Aplicatie:

- Pentru conectare la sisteme de tensiune alternativa reglabila
- Pentru utilizare in gama de frecvente intre 40 si 10000Hz, max. 2 MVAr
- Pentru compensarea factorului de putere, in special pentru incalziri prin inductie si de asemenea pentru a modifica unele caracteristici ale circuitului (de ex. tensiunea sau frecventa)

Toate condensatoarele au un dielectric "all-film" cu factor scazut de pierderi. Aceste sunt impregnate cu un lichid – comercial numit JARYLEC (M/DBT – MONO/DIBENZYL TOLUENE) - **nepoluant** si **sigur** din punct de vedere al **sanatatii** persoanelor. Condensatoarele sunt fabricate cu grad de protectie IP 00 si pentru instalare in interior. Constructia condensatorului este in conformitate cu norma IEC publ. 110/73



Caracteristici tehnice generale:

Dielectric	"all-film" impregnat cu JARYLEC	Racire cu apa dedurizata	
Frecventa de lucru	40-24000 Hz	Temperatura apei	max. 50°C la iesire
Pierderi in dielectric	$tg\delta \leq 5 \times 10^{-4}$	Debit apa racire	2÷10 l/min.
Impregnare	JARYLEC	Presiune apa racire	max. 0,6 Mpa
Domeniul de temperatura	0/ +40°C	Greutate lichid	7,5 kg
Standardizare	IEC 110/73	Greutate condensator	25 kg

Instructiuni de montaj:

Atat pe timpul transportului cat si la instalare condensatorul se va mentine in pozitie verticala asigurata. Se va proteja condensatorul impotriva emisiilor de radiatii (raze solare sau alte surse de caldura).

Se recomanda folosirea conexiunilor flexibile, momentul maxim de strangere a bornelor 22 Nm.

Temperatura maxima a agentului de racire (apa dedurizata) la iesirea din condensator este +50°C. In cazul conectarii in serie a conductelor de racire pentru mai multe condensatoare conditia temperaturii agentului de racire trebuie indeplinita la evacuarea din ultimul condensator parcurs.

Tip	Capacitate totala (µF)	Tensiunea maxima (V)
FRJS1-21	21	2000
FRJS1-28	28	1500
FRJS1-45	45	1300
FRJS1-60	60	1050
FRJS1-105	105	800

Condensatoarele de medie frecventa se executa la comanda si dupa specificatia clientului. In tabelul alaturat sunt numai exemple ale unor condensatoare care au fost fabricate.

