

Contactor de curent alternativ cu
comutatie in vid de medie tensiune



Seria JCZ5 de contactoare de medie tensiune in vid se utilizeaza in sistemele de distributie din metalurgie, petrochimie, constructii si mine pentru controlul unor echipamente cum ar fi motoare de inalta tensiune de 7.2kV/12kV sau mai putin, transformatoare si sarcini capacitive, etc. In mod particular potrivite pentru aplicatii unde sunt necesare actionari repetate.

Conditii de mediu ambiant:

- (1) Temperatura ambianta cuprinsa intre -25°C si 40°C.
- (2) Altitudinea nu trebuie sa fie mai mare de 1000m deasupra nivelului marii.
- (3) Media zilnica a umiditatii relative a aerului nu poate fi mai mare de 95%.
- (4) Se instaleaza in mediu fara pericol de foc si explozie, fara substante chimice corozive si socuri puternice.
- (5) Nu trebuie sa existe mai mult de 5 grade intre planul de instalare si planul orizontal.

Parametrii tehnici principali:

	JCZ5-7.2	JCZ5-12
Tensiune nominala:	7.2 kV	12kV
Curent nominal:	200A; 400A; 630A	400A; 630A
Curent de inchidere max.:	2000A; 4000A; 6300A	4000A; 6300A
Curent de rupere max.:	1600A; 3200A; 5040A	3200A; 5040A
*Curent capacitiv nominal max.:	230A	230A
Frecventa maxima de conectare:	300 conectari/h	300 conectari/h
Tensiunea nominala de comanda:	110V/220V, AC(DC)	110V/220V, AC(DC)
Durata de viata mecanica:	30×10 ⁴ actionari	30×10 ⁴ actionari
Durata de viata electrica: Ac ₃	25×10 ⁴ actionari	25×10 ⁴ actionari
Ac ₄	10×10 ⁴ actionari	10×10 ⁴ actionari
Greutate:	aprox. 30kg	aprox. 33kg
Timp de inchidere a contactelor:	< 150 ms	< 150 ms
Timp de deschidere a contactelor:	< 50 ms	< 50 ms

Parametrii contactelor auxiliare:

Tensiune Nominala [V]	DC 220		AC 380	
	Durata de viata [actionari]	mecanica	>5x10 ⁶	
	electrica	>2x10 ⁵		
Serviciu	DC 11	AC 11		
Curent nominal [A]	0.4	4		

