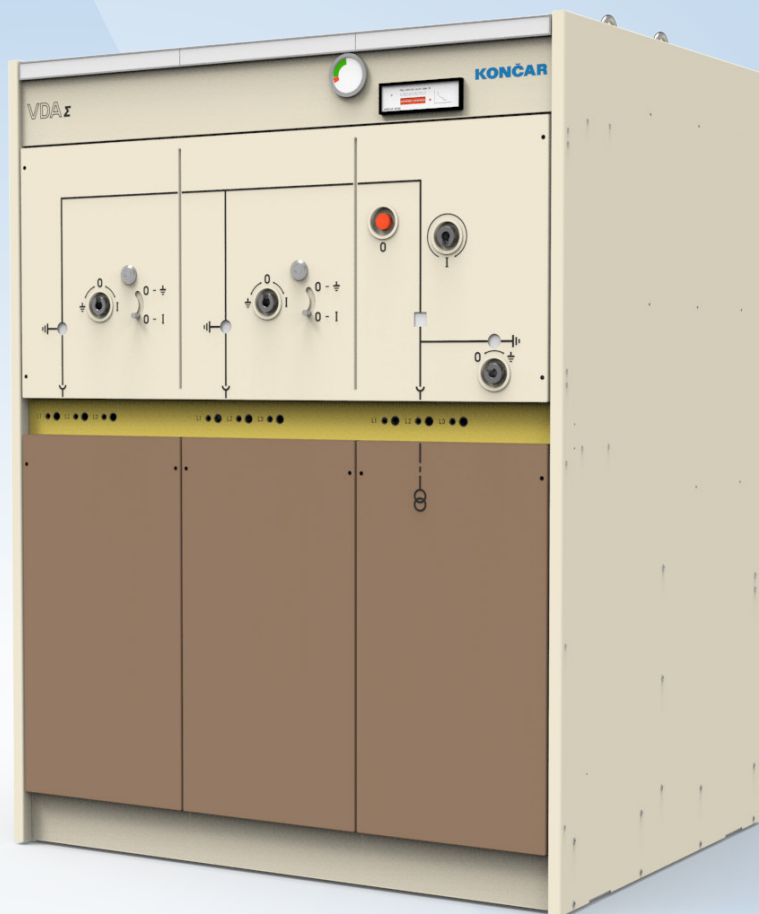


Vakuumska distribucijska aparatura

Seriya VDA Σ 24



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Modularni dizajn
- Gašenje električnog luka u vakuumskim komorama
- Neosjetljivost na utjecaj okoline
- Ekološka podobnost
- Jednostavna i brza montaža na terenu

PREDNOSTI ZA KORISNIKA

- Povećana sigurnost i pouzdanost
- Potreban vrlo mali prostor
- Fleksibilna rješenja primjerena zahtjevima korisnika
- Bez eksploatacijskog održavanja
- Niski ukupni troškovi tijekom cijelog životnog vijeka(>30 g.)

KONČAR
APARATI I POSTROJENJA

Vakuumska distribucijska aparatura

Serija VDAΣ 24

KONČAR može ponuditi najbolja rješenja temeljena na više od 40 godina iskustva u dizajniranju, proizvodnji i održavanju plinom izoliranih postrojenja. Vakuumske distribucijske aparature VDAΣ proizvode se kao trolejne jedinice do nazivnog napona 24 kV, te su namijenjene za unutarnju ugradnju u skladu s normom IEC 62271-200.

Vakuumska distribucijska sklopna aparatura serije VDAΣ24		
Nazivni napon		24 kV
Nazivni stupanj izolacije		24 kV
Nazivni podnosivi udarni napon (1,2/50μs)		125 kV
Nazivni podnosivi napon industrijske frekvencije (50 Hz/1min)		50 kV
Nazivna frekvencija		50 Hz
Nazivna struja sabirnica		630 A
Vakuumski prekidač		24 kV
Nazivni napon		24 kV
Nazivni stupanj izolacije		24 kV
Nazivni podnosivi udarni napon (1,2/50μs)		125 kV
Nazivni podnosivi napon industrijske frekvencije (50 Hz/1min)		50 kV
Nazivna struja		630 A
Nazivna prekidna moć		16 kA
Nazivna uklopna moć		40 kA
Nazivna kratkotrajna podnosiva struja (1s)		16 kA
Isklopno vrijeme za kratki spoj		45 ms
Trajnost		
Mehanička trajnost prekidača (broj sklapanja)		≥ 10000
Broj sklapanja kratkog spoja		≥ 100
Tropoložajna vakuumska rastavna sklopka		24 kV
Nazivni napon		24 kV
Nazivni podnosivi udarni napon 1,2/50 μs	prema zemlji	125 kV
	na rastavnom razmaku	145 kV
Nazivni podnosivi jednominutni napon industrijske frekvencije 50 Hz/1min	prema zemlji	50 kV
	na rastavnom razmaku	60 kV
Nazivna struja		630 A
Nazivna prekidna moć		0,63 kA
Prekidanje struje zemljospoja		160 A
Nazivna uklopna moć		40 kA
Nazivna kratkotrajna podnosiva struja (1s)		16 kA
Trajnost		
Broj radnih ciklusa, mehanički		≥ 1000
Broj radnih ciklusa, električki		≥ 100
Broj uklapanja pri nazivnom kratkom spoju		≥ 5

KONČAR – Aparati i postrojenja d.o.o.

Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 23 80 000

Fax: +385 1 23 31 058

e-mail: prodaja@koncar-ap.hr

<https://koncar.hr/hr/koncar-aparati-i-postrojenja>

KONČAR
APARATI I POSTROJENJA

