

Vakuový stykač VN – VC



Vakuové stykače VC jsou speciálně navrženy pro průmyslové aplikace, kde je vyžadován velký počet sepnutí. Typické je použití pro spínání kondenzátorů. Stykače VC jsou konstruovány pro kompenzační rozváděče od 3,3 kV do 6,6 kV.

Technické vlastnosti

- Vakuová zhašecí komora
- Přesná kontrola elektrického oblouku při spínání kondenzátorů
- Velmi dlouhá životnost
- Tři nezávislé vakuové póly v plně izolovaném provedení
- Malé rozměry
- Nízká hmotnost
- Jednoduchá údržba

Technická data

Elektrické údaje	
Pomocné napětí	220 V AC standard, 110 V AC nebo DC na požádání
Jmenovité napětí	6,6 kV
Jmenovitý proud	400 A
Vypínací schopnost	4 kA
Frekvence	50 / 60 Hz
Izolační napětí	7,2 kV
Kategorie	AC 3
Počet sepnutí	300 000
Max. spínací výkon	2 000 kvar při 6,6 kV
Montážní údaje	
Přívody	pevné
Rozměry	385 x 398 x 247 mm
Hmotnost	24 kg
Norma	IEC 62271



Přístrojové transformátory VN

Přístrojové transformátory proudu a napětí jsou určeny k měření a jistění rozvodných zařízení vysokého napětí vnitřního i venkovního provedení. Jsou určeny pro soustavy s napětím 3,6 - 40,5 kV. Transformátory vyhovují požadavkům norem IEC 60044-1, IEC 6044-2, ČSN EN 60044-1, ČSN EN 60044-2, GOST 1983-99 a DIN 42600/1983.

Proudové transformátory

Typ	Napětí (kV)	Primární proud (A)	Sekundární proud (A)	Výkon (VA)	Hmotnost (kg)	venkovní / vnitřní
CTO 38	40,5	5 - 2500	5 (1)	5 - 60	62	venkovní
CTO 15	25	5 - 600	5 (1)	5 - 60	30	venkovní
CTS 12	17,5	5 - 3200	5 (1)	5 - 60	22	vnitřní
CTS 25	25	5 - 3200	5 (1)	5 - 60	28	vnitřní

Napěťové transformátory

Typ	Napětí (kV)	Primární proud (A)	Sekundární proud (A)	Výkon (VA)	Počet vývodů	Hmotnost (kg)	venkovní / vnitřní
VPT 25	25	3 - 22	100, 110, 120	10 - 150	2	49	venkovní
VPT 38	40,5	3 - 35	100, 110, 120	10 - 150	2	62	venkovní
VTO 15	17,5	5,77 - 8,66	58, 63, 69	30 - 150	1	24	venkovní
VTO 38	40,5	1,732 - 20,2	58, 63, 69	10 - 150	1	49	venkovní
VTS 12	17,5	1,73 - 8,66	58, 63, 69	10 - 150	1	21	vnitřní
VTS 25	25	1,73 - 12,7	58, 63, 69	10 - 150	1	29	vnitřní
VTS 38	40,5	1,73 - 20,2	58, 63, 69	10 - 150	1	33	vnitřní
VTD 12	17,5	3 - 15	100, 110, 120	10 - 150	2	22	vnitřní
VTD 25	25	3 - 22	100, 110, 120	10 - 150	2	29	vnitřní