

ROTOBLOK VCB

Sekundärställverk 12-24 kV



Har ni några frågor?

Fråga en av våra experter
Ring: +46 40 616 00 50



Koronea group

«ELEKTROFABRIKEN
T: +46 40 6160050 | www.elektrofabriken.se | info@elektrofabriken.se

ROTOBLOK VCB

Sekundärställverk 12-24 kV

Avsedda för elfördelning och distribution av mellanpänning.

Rotoblok VCB är ett pålitligt inomhusställverk i en galvaniserad stålplåtkapsling med ett enda primärt samlingssystem. Ställverket är helt luftisolerat (AIS - luftisolerat) och blir väldigt kompakt genom att använda en trefunktionsbrytare som ersätter tre apparater som tidigare använts (effektbrytare, frånskiljare och jordningskopplare). Rotoblok är enfasisolerat. Garanterar högsta servicenivå och driftsäkerhet.

Egenskaper

Hög kvalitet och säkerhet

- Enfasisolerat
- Genom att integrera lastbrytare och jordkopplare med effektbrytaren har man kunnat nyttja vakuumtekniken fullt ut och därmed minimerar man risken för kortslutning.
- Interlock-system - ett avancerat system med föreglingar som garanterar full säkerhet och förhindrar felmanövrering.
- Test och certifieringar enligt EN 62271-1, EN 62271-200, EN 62271-100.



Smart Grid

- Kan anpassas för fjärrmanövrering "fjärrkontroll" och kontroll inom drift i intelligenta nätverk.

Flexibilitet

- Modulär design, möjliggör ett brett utbud av ställvärkskonfigurationer baserat på standardmoduler.
- Väldigt kompakt - lite utrymme behövs för montering och drift.

Miljövänlig

- Säker för miljön
- De flesta material som används vid tillverkningen av ställverket kan återvinnas.

Användningsområden

- Elnätsägare
- Bostadsområden
- Små och medelstora industrifastigheter
- Fastigheter för allmännyttan (kontorsfastigheter, sjukhus, hotell, köpcentra, idrottsarenor mm.)

Teknisk data

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Märkspänning | 12-24 kV |
| Nominellt kontinuerligt strömvärde | 630 / 1250 A |
| Nominell kortslutningsström | 16 kA (3 s) / 20 kA (1 s) |
| Intern ljusbågsklassning | AFLR up to 16 kA (1s) |
| IP Klassning | IP 4X |