

TPM

Kompaktställverk - RMU



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

TPM

Kompaktställverk - RMU

Avsedda för elfördelning och distribution av mellanpänning.

TPM är det pålitliga, kompakta, SF6 -isolerade RMU (Ring Main Unit) ställverket som används främst för sekundärfördelning. Mycket modulärt och ett brett urval av olika konfigurationer gör det möjligt att använda TPM även i de mest komplexa systemen. Utrustad med passiv och underhållsfri ljusbågsabsorberingsteknik (ljusbågsventilator)

Garanterar högsta servicenivå och driftsäkerhet.

Egenskaper

Hög kvalitet och säkerhet

- Underhållsfri gasbehållare - den hermetiskt tillslutna gasbehållaren av rostfritt stål kräver inget underhåll under hela ställverkets livslängd.
- 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, EN 62271-102, EN 62271-103, EN 62271-105.

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

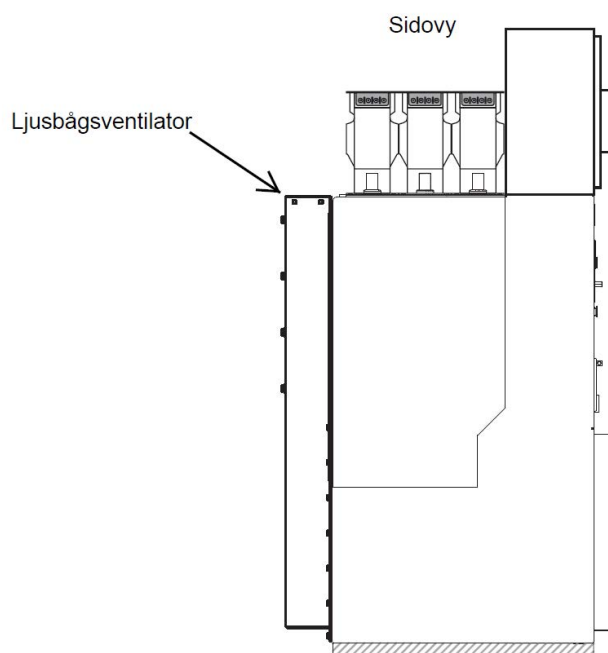
- Säker för miljön
- Tillverkaren garanterar mottagning, behandling och återanvändning av SF6-gas.
- De flesta material som används vid tillverkningen av ställverket kan återvinnas.

Användningsområden

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

Ljusbågsventilator

- TPM är utrustad med passiv och underhållsfri ljusbågsabsorberingsteknik (ljusbågsventilator).



Teknisk data

Märkspänning	12-24 kV
Nominellt kontinuerligt strömvärde	630 A
Nominell kortslutningsström	16 kA/3s / 20 kA/1s / (25 kA/3s*) 40 kA
Intern ljusbågsklassning	IAC AFLR 20 kA/1s / (22 kA/1s*)
IP Klassning	IP 4X (IP54*)

* Option, separat förfrågan

Elektrofabriken i Malmö AB
Industrigatan 23
234 35 Lomma
040-616 00 50
www.elektrofabriken.se