

SALEBODA

TRANSFORMATOR STATION



KORT BESKRIVNING

Transformatorstation typ 2MTT8x10 är avsedd för elektrisk kraftomvandling samt distribution vid allmänna och industriella distributionsnätverk och byggnadsplatser. Det finns olika typer som är tillgängliga för användning inom- och utomhus och med installerat nödvändigt antal av medel- och lågspänningspaneler. Ansluts med kablar. Kopplingschema samt specifikation av vilken utrustning transformatorstationen skall ha bestäms vid beställning.

Fördelar:

- ✓ Behändig anordning och stort urval av utrustning
- ✓ Hög smidighet i yttre design
- ✓ Modern och robust design
- ✓ Byggnadens moduler kan lätt bytas ut
- ✓ Små dimensioner
- ✓ Installerade transformatorer av upp till 1x1250 kVA eller 2x1000 kVA
- ✓ 2mm stål pulverlackerat med zink
- ✓ Levereras med varmgalvaniserat plåtfundament

HÖGSPÄNNINGSFACKET

Högspänningsfacken är utrustade med luftisolerade NAL och NALF (ABB) högspänningsbrytare och säkringar. Det finns också möjlighet att beställa – ventilavledare, kapacitivt spänningsindikationssystem, strömtransformatorer för mätning av kWh, kortslutningsindikator och motor drift som ger möjlighet till fjärrstyrning samt ARS (automatic reserve switching). Vid önskemål finns det möjlighet att installera andra typer av brytare med luft- eller SF6 isolering och spänningar från 6kV till 24kV.

LÅGSPÄNNINGSFACKET

Lågspänningsfacket innehåller effektbrytare med manöverhandtag för högre effekter. Lastbrytare typ SLC och SLB (ABB Kabeldon) eller NH (EFEN, Tyskland) såväl som MCCB'S med ström uppmätt till 2500A kan användas. Mätninginstrument kan installeras vid önskemål.

TRANSFORMATORFACKET

Transformatorerna transporteras alltid separat och lyfts in i stationen på plats genom taket. Kabel används för att ansluta transformatorn med hög- och lågspänningsutrustningen. Transformatorerna är uppmätta till 1250 kVA.

BYGGNAD OCH DIMENSIONER

Höjden på stationen är 2510 mm. Byggnaden är monterad i moduler med bredden 250, 500 eller 750 mm. Modulerna är gjorda av 2.5 mm varmgalvaniserat stål. Fundamentet är gjort av 4 mm varmgalvaniserat stål. Byggnaden är pulverlackerad i standardfärg: väggarna – RAL8012, taket – RAL9005. Andra färger kan fås vid önskemål.



UAB "Swelbalt"
Sudmantai
LT-96326 Klaipeda region
Litauen
Tel: +370 46 300 100
Fax: +370 46 300 101
E-mail: info@swelbalt.lt
www.swelbalt.lt



SWEL AB
Box 100
SE-370 34 Holmsjö
Sverige
Tel. +46 455 91167
Fax. +46 455 91359
E-mail: info@swel.se
www.swel.se

