



Kompaktstationen

Ecobloc City



Kompaktstationen

ECOBLOC CITY

Behöver endast 8 kvadratmeter med effekt på 800 kVA.
Inkluderande lågspännings och högspänningsanslutningar.

> HISTORIK

Kompaktstationen som alternativ till konventionellt byggda nätstationer introducerades i kursen « Framtidens elnät » som Svensk Energi arrangerade i början på 2000. Framtidens elnät var i första hand ett förslag på hur man bygger landsbygdsnät med komponenter som har ett begränsat underhåll och så få rörliga delar som möjligt. Driftsäkerheten ökades på med att använda elbow-tekniken och därmed inget fukt- eller dammproblem.

Ecobloc nätstation introducerades i Sverige 2004 i samråd med flera nätbolag och var i första hand en kompaktstation för landsbygden med effekter på 100-315 kVA. Samtidigt togs den utlokaliserade p-spolen fram tillsammans med ett av nätbolagen och blev som komplement i Ecobloc en succé då kompensering av den kapacitiva strömmen vid jordfel i mellanspänningsnät kunde ske samtidigt som ny mellanspänningskabel grävdes ner mellan nätstationerna.

Idag tillverkas Ecobloc upp till 630 kVA och med specialolja och isolering kan denna nätstation ökas till 800 kVA. Sedan 2004 och fram till idag har det levererats 1850 Ecobloc till Sverige.

Ecobloc nätstation inkopplad i äldre nät med traditionella nätstationer



Med öppna dörrar krävs en uppställningsyta av c:a 8 kvadratmeter för 630-800 kVA

Här visar vi några exempel på hur man enkelt kan placera kompaktstationen **ECOBLOC**



Ecobloc placerad på en del av en P-ruta



Betongfabrik 0,4 kV, tidigare miljöproblem med cementdamm som hsp-kund

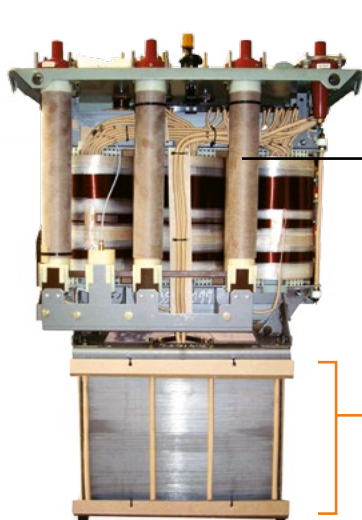


Ecobloc tar inte mer plats än vad som kanske finns över !

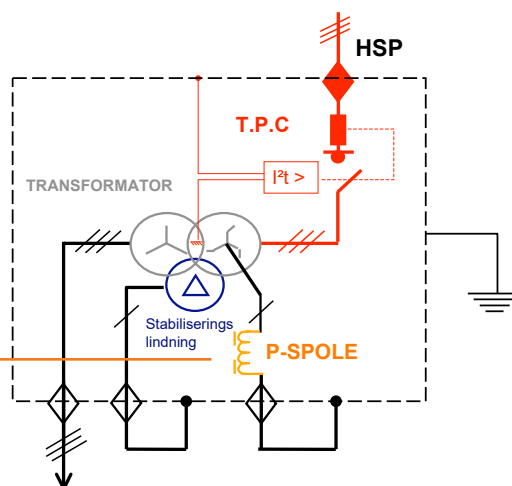
CAHORS (Transfix) övriga produkter



TPC transformator, högspänningssäkringar i kapslingen, direktanslut till nätet !



TPC-säkringar



Induktiv ström
11 kV 10 Amp
22 kV 15 Amp

TOTEM med inbyggd Petersén-spole och TPC funktion

KONTAKT :

SVERIGE

Ove Göransson

TPS AB

Tel: +46(0)70 662 10 78

info@tps-ab.se

EUROPE OCH VÄRLDEN

CAHORS INTERNATIONAL

Tel: +33 (0)5 65 35 82 01

sales.support@groupe-cahors.com