

Unipack-G

Nettstasjon



—
01 Glassfiberarmert
polyester nettstasjon

Den energieffektive UniPack-G er forberedt for SmartGrid-teknologi og kan tilpasses kunder innen energiforsyning og industri. UniPack-G kombinerer ABBs kompetanse på elektrisk utstyr med den banebrytende kapslingen i GRP.

Høydepunkter

- Lysbuetestet for høyeste sikkerhet, IEC 62271-202: 2014, IAC-AB 20 kA, 1 sekund
- Sterk og stiv kapsling, bedre beskyttelse mot hærverk
- Modulær design gir muligheter for tilpassede løsninger for å møte kundenes behov
- Høy korrosjonsbestandighet, lang levetid og minimal vedlikeholdskostnad
- Dobbel lags forsterkede elementer i hele kapslingen, minimal påvirkning av omgivelsestemperaturer og temperaturendringer
- Høy motstand mot kulde, varme og brann
- Naturlig ventilasjon i stasjonen gir effektiv kjøling
- Høyere effektivitet i form av reduserte tap i transformator
- Bryteranleggs-teknologi med lav miljøpåvirkning
- Elektronisk transparent. Ikke behov for å installere sårbare eksterne antenner for pålitelig fjernkommunikasjon

UniPack-G nettstasjon er laget av glassfiberarmert polyester (GRP) som gir en styrke og holdbarhet på linje med betong og med bedre egenskaper enn stål. Stasjonen kan bestykkes med høyspenningsanlegg, transformator og lavspenningsutstyr.

- Smartgrid-teknologi for fjernovervåkning, måling og kontroll
- Tilgjengelig med nye SACE Emax 2-familien av luftisolerte brytere.

SafeRing Air/AirPlus, det miljøvennlige alternativet til SF6-gass

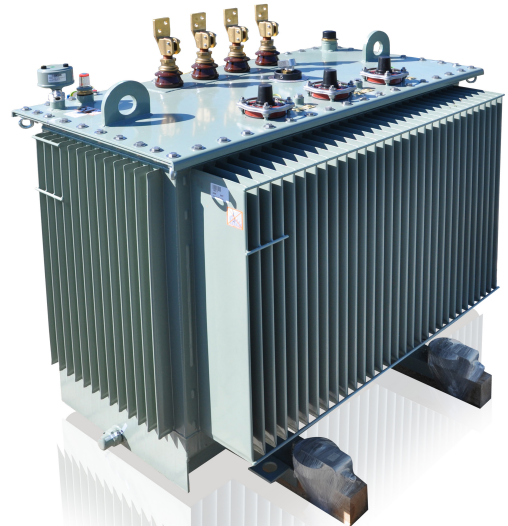
SafeRing Air/AirPlus er et kompakt ringkabelanlegg innen SafeRing-familien basert på tørr luft som isolasjonsmedium for 12kV og med miljøvennlig gass som isolasjonsmedium for 24kV i tillegg til vakuumteknologi for strømbrytning. Alle strømførende deler og bryterfunksjoner er forseglet inne i en rustfri tank som sikrer høy pålitelighet og sikkerhet.

Designet er basert på eksisterende SafeRing-/ SafePlus-design ved hjelp av et velprøvd grensesnitt, fotavtrykk, reservedeler og operasjonssekvens. SafeRing Air/AirPlus er en av de mest kompakte miljøvennlige bryteranleggene på markedet, noe som gjør den til et ideelt valg for applikasjoner i kraftindustrien, nettstasjoner, bygninger og infrastruktur.



01

01 SafeRing Air
02 Oljeisoleret transformator



02

Tilleggsfunksjoner

Alle nivåer av Smartgrid-funksjonalitet er tilgjengelige i ABBs GRP nettstasjon. SmartGrid-teknologien dekker overvåkning, feildetektering, strømstyring og beskyttelse. Lokal overvåking, fjernovervåking og kommandoer støttes av den nyeste teknologien innen distribusjons-automasjonsutstyr.

Digitalisering av nettstasjoner kan forbedre feildetektering, isolering og gjenoppretting samt spenningsregulering. I tillegg forbedres fordelingen av last i nettet i tillegg til å beskytte personell, eiendeler og materiell. ABB tilbyr en rekke nivåer - fra overvåkning av utstyr til full kontroll og beskyttelse.

ABB har omlag 100 års erfaring med utvikling og produksjon av elektrisk utstyr, og kvalitet og bærekraft er faktorer som er av avgjørende betydning i vårt arbeid. Derfor går vi aldri på akkord med ytelsen, sikkerheten eller påliteligheten til våre produkter og heller ikke design, materialer, produksjonsmetoder, miljøvern eller resirkulering.

ABB AS
Divisjon Electrification Products,
Distribution Solutions
Amtm. Aallsgate 97, 3717 Skien
Postboks 108 Sentrum, 3701 Skien
Tlf.: +47 22 87 20 00

Bestilling av mellomspennings-
produkter.

Send epost til
bestilling.kraft@no.abb.com

ABB AS - hovedkontor
Bergerveien 12
Postboks 94
1375 Billingstad
Contact center: +47 22 87 20 00
E-post: contact.center@no.abb.com

Contact Center tilbyr ett enkelt kontaktpunkt for dine henvendelser til ABB. Dine henvendelser blir henvist videre eller registrert for videre oppfølging. For kunder med serviceavtale gjelder eget nummer til Service Desk.