Puistomuuntamot

Sähköiset kanavat:
myynti@pok.fi
etunimi.sukunimi@pok.fi
www.pok.fi

Puhelinnumerot:
Vaihde: 010 5727 501
Myynti: 0400 101 501

Y-Tunnus / VAT:
0306687-3
FI03066873

PUISTOMUUNTAMOT

Rakennus
Katto, seinät ja ovet valmistetaan galvanoidusta ja tehdasmaalatusta peltilevystä. Muuntamossa on kolme toisistaan erotettua tilaa; keskijännite- ja pienjännitetila sekä muuntajatila.
Muuntamon katto on kokonaan irrotettava. Muuntamon ovet on varustettu tuulisalvoilla, jotka lukitsevat ovet tukevasti auki asentoon huoltotöiden ajaksi. Muuntamon sokkelin suunnittelussa on otettu huomioon Suomen haastavat olosuhteet ja erityisesti on kiinnitetty huomioita roudan vaikutuksiin.

Keskijännitekojeisto
Keskijännitekojeistoksi voi muuntamoon valita joko ilma-, tyhjiö- tai SF6-eristeisen kojeiston.
Muuntamon mukana toimitetaan aina keskijännitekojeiston ja muuntajan välikaapelit. Keskijännitetilasta kulkee muuntajatilan läpi pienjännitetilaan ehjä potentiaalintasauskisko.

Muuntajatila
Muuntamoon voidaan asentaa jopa 1600 kVA:n hermeettisesti suljettu muuntaja. Muuntajatila on painovoimaisesti tuulettuva ja jokaisen muuntamon mukana toimitetaan erillinen öljynkeräysallas, joka estää öljyvuodon leviämisen ympäristöön. Muuntajan ja pienjännitekeskuksen väliset kaapelit kuuluvat toimitukseen.

Pienjännitetila
Pienjännitekeskus on toteutettu IP20 suojatulla Suomessa yleisesti käytössä olevalla 185 mm kiskoratkaisulla. Kiskoston nimellisvirta on joko 630 A, 1000A, 1600 A tai 2000 A. Pienjännitekiskoston pituus määräytyy asiakkaan toiveiden mukaisesti. Pienjännitetilassa on hyvin tilaa UV, kaukokäyttö- ja/tai 1 kV keskukselle.

Testaus
Muuntamo on valmistettu ja testattu IEC62271-202 mukaan.
Muuntamot on hyväksytysti valokaaritestattu

PUISTOMUUNTAMOT

Sstl numero	Nimi	Tuoteseloste	In	Asennus
5809501	PUISTOMUUNTAMO 1550			
5809502	PUISTOMUUNTAMO 2150			
5809503	PUISTOMUUNTAMO 2450			

5809501

PUISTOMUUNTAMO 1550

PUISTOMUUNTAMO 1550

27.07.2024

Tuotetiedot

Suomessa valmistettujen POK muuntamoiden modulaarinen rakenne mahdollistaa niin ilmaeristeisen kuin myös lähes kaikkien RMU-tyyppisten keskijännitekojeiston käyttämisen.

Modulaarisen rakenteen ansiosta voidaan muuntajatilojen ja pienjännitetilojen määrä ja paikka asetalla vapaasti rakenteeseen. Asiakaslähtöisesti voidaan myös muuntamon seinä- ja kattorakenteita räätälöidä asennuspaikan tarpeiden mukaan. Huolto- ja käyttötoimenpiteitä turvalliseen toteuttamiseen on muuntamon suunnittelussa kiinnitetty erityistä huomioita ja esimerkiksi muuntajatilan katon irrotuksen yhteydessä pysyvät keski- ja pienjännitetila sääsuojatun rakenteen ansioista normaalissa käyttökunnossa.

Tekniset tiedot

Sähkönumero	5809501	Pintakäsittely	pulverimaalaus
Runkomateriaali	kuumasinkitty teräs	Väri	RAL7037

Sähköiset kanavat:
myynti@pok.fi
etunimi.sukunimi@pok.fi
www.pok.fi

Puhelinnumerot:
Vaihde: 010 5727 501
Myynti: 0400 101 501

Y-Tunnus / VAT:
0306687-3
FI03066873

Tuotetiedot

Suomessa valmistettujen POK muuntamoiden modulaarinen rakenne mahdollistaa niin ilmaeristeisen kuin myös lähes kaikkien RMU-tyyppisten keskijännitekojeiston käyttämisen.

Modulaarisen rakenteen ansiosta voidaan muuntajatilojen ja pienjännitetilojen määrä ja paikka asetalla vapaasti rakenteeseen. Asiakaslähtöisesti voidaan myös muuntamon seinä- ja kattorakenteita räätälöidä asennuspaikan tarpeiden mukaan. Huolto- ja käyttötoimenpiteitä turvalliseen toteuttamiseen on muuntamon suunnittelussa kiinnitetty erityistä huomioita ja esimerkiksi muuntajatilan katon irrotuksen yhteydessä pysyvät keski- ja pienjännitetila sääsuojatun rakenteen ansioista normaalissa käyttökunnossa.

Tekniset tiedot

Sähkönumero	5809502	Pintakäsittely	pulverimaalaus
Runkomateriaali	kuumasinkitty teräs	Väri	RAL7037

Tuotetiedot

Suomessa valmistettujen POK muuntamoiden modulaarinen rakenne mahdollistaa niin ilmaeristeisen kuin myös lähes kaikkien RMU-tyyppisten keskijännitekojeiston käyttämisen.

Modulaarisen rakenteen ansiosta voidaan muuntajatilojen ja pienjännitetilojen määrä ja paikka asetalla vapaasti rakenteeseen. Asiakaslähtöisesti voidaan myös muuntamon seinä- ja kattorakenteita räätälöidä asennuspaikan tarpeiden mukaan. Huolto- ja käyttötoimenpiteitä turvalliseen toteuttamiseen on muuntamon suunnittelussa kiinnitetty erityistä huomioita ja esimerkiksi muuntajatilan katon irrotuksen yhteydessä pysyvät keski- ja pienjännitetila sääsuojatun rakenteen ansioista normaalissa käyttökunnossa.

Tekniset tiedot

Sähkönumero	5809503	Pintakäsittely	pulverimaalaus
Runkomateriaali	kuumasinkitty teräs	Väri	RAL7037