

Maaseutumuuntamot



MAASEUTUMUUNTAMOT



Rakennus

Maaseutumuuntamon katto on kokonaan irrotettava ja ovet on varustettu tuulisalvoilla, jotka lukitsevat ovet tukevasti auki asentoon huoltotöiden ajaksi. Sokkelin suunnittelussa on otettu huomioon Suomen haastavat olosuhteet ja erityisesti on kiinnitetty huomioita roudan vaikutuksiin. Katto, seinät ja ovet valmistetaan galvanoidusta ja tehdasmaalattusta peltilevystä.

Muuntajatila

Muuntamoon voidaan asentaa jopa 315 kVA:n hermeettisesti suljettu muuntaja. Muuntajatila on painovoimaisesti tuuletettava 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 500A. Pienjännitekeskuksen 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

MAASEUTUMUUNTAMOT

Sstl numero	Nimi	Tuoteseloste	In	Asennus
5809500	MAASEUTUMUUNTAMO MSM 1550			



Tuotetiedot

Suomessa valmistettujen POK maaseutumuuntamoiden asiakaslähtöisesti suunniteltu rakenne takaa huolto- ja käyttötoimenpiteiden turvallisen toteuttamisen.

Tekniset tiedot

Sähkönumero	5809500	Pintakäsittely	pulverimaalaus
Runkomateriaali	kuumasinkitty teräs	Väri	RAL7037