



TAA1631K2X05

Virtamuuntaja avattava TAA163 aukko 81x161 1200/5 6VA Ik0.5

Tuotemerkki: Frer

GTIN: 805963801319

Sähkönumero: 6785575

Virtamuuntaja avattava TAA163 aukko 81x161mm muuntosuhde 1200/5 taakka 6VA tarkkuusluokka 0.5Ik

Avattava virtamuuntaja suurten ensiövirtojen mittaamiseen sähköverkoissa. Virtamuuntaja muuntaa mitattavan ensiövirran vakioiduksi toisiovirraksi mitta- ja valvontalaitteita varten, mahdollistaen tarkan virran seurannan energiamittauksessa, kuormituksen analysoinnissa ja sähköjärjestelmien valvonnassa. Avattava rakenne mahdollistaa asennuksen olemassa olevan kaapelin tai kiskon ympärille ilman johtimen katkaisua tai irrotusta. Tämä mahdollistaa muuntajan nopean jälkiasennuksen tai vaihdon. Avattava rakenne vähentää sähköjärjestelmän käyttökatkojen tarvetta asennusvaiheessa. Laite voidaan asentaa suoraan käytössä olevan johtimen ympärille, mikä tekee siitä käytännöllisen ratkaisun sähkö- ja jakokeskuksiin, teollisuuden mittausjärjestelmiin sekä kiinteistöjen energianhallintaan. Luotettava lukitusmekanismi varmistaa, että muuntajan puolikkaat sulkeutuvat tiiviisti ja pysyvät tukevasti paikallaan käytön aikana, mikä auttaa säilyttämään mittaustarkkuuden ja turvallisen toiminnan.

Kompakti rakenne sekä mittausaukko, joka on suunniteltu yleisimmille kaapeli- ja kiskokoolle, mahdollistavat asennuksen myös ahtaisiin keskuksiin. Muuntaja on valmistettu kestävästä ja sähköisesti hyvin eristävästä materiaaleista, jotka takaavat luotettavan toiminnan pitkäaikaisessa käytössä. Vakaa mittaustarkkuus laajalla kuormitusalueella tekee siitä soveltuvan jatkuvaan käyttöön esimerkiksi energiamittareiden, tehomittareiden sekä muiden sähköverkon analysointi- ja valvontalaitteiden kanssa. Virtamuuntaja soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan luotettavaa virran mittausta ilman monimutkaisia asennustoimenpiteitä. Avattava rakenne, kompakti koko ja yhteensopivuus standardien mukaisten mittausjärjestelmien kanssa tekevät siitä kustannustehokkaan ratkaisun sekä uusiin että olemassa oleviin sähköasennuksiin.

Tekniset ominaisuudet

- Tyyppe: avattava virtamuuntaja
- Ensiövirta: 1200 A
- Toisiovirta: 5 A
- Kuomitettavuus: 6 VA
- Tarkkuusluokka: 0,5
- Mittausaukko: 81 x 161 mm

ETIM-tiedot:

Malli / Tyyppe	läpivientivirranmuunnin
Ensiönimellisvirta	1200 A
Toisionimellisvirta	5 A
Toisionimellisteho	6 VA
Tarkkuusluokka	0.5
Kalibroitu	ei
Kosketussuojalla	ei
Aukon korkeus	161 mm - 161 mm
Aukon leveys	81 mm - 81 mm
Aukon halkaisija	80 mm
Pikakiinnitys	kyllä

Kuparikiskolla
Toisioliitäntä

ei
muu

Hyväksynnät / merkinnät:

