



TAA1633K0X05

Virtamuuntaja avattava TAA163 aukko 81x161 3000/5 20VA Ik0.5

Tuotemerkki: Frer

GTIN: 8059638009499

Sähkönumero: 6785579

Virtamuuntaja avattava TAA163 aukko 81x161mm muuntosuhde 3000/5 taakka 20VA tarkkuusluokka 0.5Ik

Avattava virtamuuntaja suurten ensiövirtojen mittaamiseen sähköverkoissa. Virtamuuntaja muuntaa mitattavan ensiövirran vakioiduksi toisiovirraksi mittaus- 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: 3000 A
- Toisiovirta: 5 A
- Kuomitettavuus: 20 VA
- Tarkkuusluokka: 0,5
- Mittausaukko: 81 x 161 mm

ETIM-tiedot:

Malli / Tyyppe	läpivientivirranmuunnin
Ensiönimellisvirta	3000 A
Toisionimellisvirta	5 A
Toisionimellisteho	20 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

Hyväksynät / merkinnät:

