



TAA0831K0X05

Virtamuuntaja avattava TAA083 aukko 51x81mm 1000/5 5VA Ik0.5

Tuotemerkki: Frer

GTIN: 8059638003787

Sähkönumero: 6785565

Virtamuuntaja avattava TAA083 aukko 51x81mm muuntosuhde 1000/5 taakka 5VA tarkkuusluokka Ik0.5

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

- Tyyppi: avattava virtamuuntaja
- Ensiövirta: 1000 A
- Toisiovirta: 5 A
- Kuomitettavuus: 5 VA
- Tarkkuusluokka: 0,5
- Mittausaukko: 51 x 81 mm

ETIM-tiedot:

Malli / Tyyppi	läpivientivirranmuunnin
Ensiönimellisvirta	1000 A
Toisionimellisvirta	5 A
Toisionimellisteho	5 VA
Tarkkuusluokka	0.5
Kalibroitu	ei
Kosketussuojalla	ei
Aukon korkeus	80 mm - 80 mm
Aukon leveys	51 mm - 51 mm
Aukon halkaisija	51 mm
Pikakiinnitys	kyllä

Kuparikiskolla
Toisioliitäntä

ei
muu

Hyväksynät / merkinnät:

