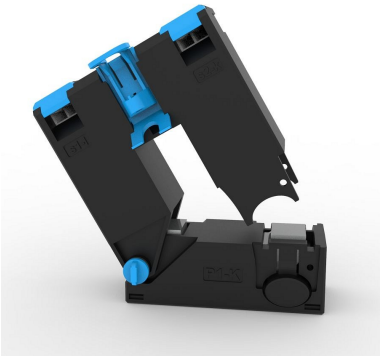
TUOTEKORTTI
TAA033100X05



TAA033100X05

Virtamuuntaja avattava TAA033 aukko 24x34mm 100/5 1,5VA lk3

Tuotemerkki: Frer
GTIN: 805963800377
Sähkönumero: 6785551

Virtamuuntaja avattava TAA033 aukko 24x34mm muuntosuhde 100/5 taakka 1,5VA tarkkuusluokka lk3
Avattava virtamuuntaja suurten ensiövirtojen mittaamiseen sähköverkoissa. Virtamuuntaja muuntaa mitattavan ensiövirran vakioiduksi toisiovirraksi mittaus- ja valvontalaitteita varten, mahdollistaen tarkan virran seurannan energianmittauksessa, 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 kestävistä ja sähköisesti hyvin eristävistä 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: 100 A
- Toisiovirta: 5 A
- Kuomitettavuus: 1,5 VA
- Tarkkuusluokka: 3
- Mittausaukko: 24 x 34 mm

ETIM-tiedot:

Malli / Tyyppi	läpivientivirranmuunnin
Ensiönimellisvirta	100 A
Toisionimellisvirta	5 A
Toisionimellisteho	1.5 VA
Tarkkuusluokka	3
Ylijännitteen rajoitusluokka	FS 5
Kalibroitu	ei
Kosketussuojalla	ei
Aukon korkeus	34 mm - 34 mm
Aukon leveys	24 mm - 24 mm
Aukon halkaisija	24 mm

Pikakiinnitys	kyllä
Kuparikiskolla	ei
Toisioliitäntä	muu

Hyväksynnät / merkinnät:

CE