Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Pihtimittari DCM4000T, KPS

Koodi: 8667 - EAN: 8435394777719



199 €

158,57 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- TRMS-mittaus tarkkoihin tuloksiin myös epäsymmetrisissä kuormissa
- Mittaa jopa 1000 A virran suoraan pihtien kautta
- 6000 lukeman LCD-näyttö taustavalolla

KPS DCM4000T on monipuolinen TRMS-pihtimittari sähköasentajille, huoltoteknikoille ja kunnossapitoon. Mittari mittaa jännitteen, virran, taajuuden, kapasitanssin, resistanssin sekä lämpötilan ja soveltuu hyvin esimerkiksi jakokeskusten, moottorien ja kaapelien mittauksiin. Kosketukseton jännitetunnistin ja suuri 40 mm leuka helpottavat mittauksia myös ahtaissa sähkökaapeissa.

KPS DCM4000T on monipuolinen TRMS-pihtimittari sähköasennusten, huollon ja vianetsinnän mittauksiin. Mittari mittaa jännitteen, virran, taajuuden, kapasitanssin, resistanssin sekä lämpötilan, joten sama laite kattaa suurimman osan sähköalan perusmittauksista.

Pihtimittari pystyy mittaamaan virtaa jopa 1000 A asti suoraan pihtien kautta ilman, että virtapiiriä tarvitsee katkaista. TRMS-mittaus varmistaa luotettavat mittaustulokset myös silloin, kun kuorma ei ole puhdasta sinimuotoista vaihtovirtaa, kuten taajuusmuuttajilla tai modernissa elektroniikassa.

40 mm leukakoko helpottaa paksujen kaapeleiden mittaamista esimerkiksi jakokeskuksissa. Kosketukseton jännitetunnistin mahdollistaa nopean tarkistuksen siitä, onko kaapelissa jännite ennen varsinaista mittausta.

Mittari mittaa lisäksi lämpötilaa jopa 760 °C asti, mikä on hyödyllistä esimerkiksi kuumenevien liitosten tai sähkölaitteiden tarkastuksessa. Taustavalaistu 6000 lukeman näyttö, HOLD-toiminto sekä Max/Min-arvojen tallennus helpottavat mittausten seuraamista myös haastavissa työskentelyolosuhteissa.

CAT IV 600 V / CAT III 1000 V turvallisuusluokitus mahdollistaa käytön myös sähköverkon jakelu- ja

keskuskohteissa.

Ominaisuudet:
- Mittaustyyppi: TRMS-pihtimittari
- Näyttö: LCD, 6000 lukemaa
- Taustavalo: kyllä
- Leukojen koko: 40 mm
- Jännitemittaus DC: 1000 V
- Jännitemittaus AC: 1000 V
- Virtamittaus AC: 1000 A
- Virtamittaus DC: 1000 A
- Resistanssimittaus: 20 MOhm
- Taajuusmittaus: 60 kHz
- Kapasitanssimittaus: 6 mF
- Lämpötilamittaus: -50 °C – 760 °C
- Kosketukseton jännitetunnistus: kyllä
- Dioditesti: kyllä
- Jatkuvuusmittaus: kyllä
- Max/Min-arvojen tallennus: kyllä
- HOLD-toiminto: kyllä
- Automaattinen virrankatkaisu: kyllä
- Pariston varaustilan ilmaisin: kyllä
- Työvalo: kyllä
- Turvallisuusluokitus: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- Paristo: 3 x AAA
- Mitat: 130 x 255 x 60 mm
- Paino: 765 g