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

Pihtimittari mini DCM200, KPS

Koodi: 8664 - EAN: 8435394787237



179 €

142,63 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- TRMS-mittaus tarkkaan AC- ja DC-virran mittaukseen
- 24 mm leukojen avauma ahtaisiin mittauskohteisiin
- Mittaa käynnistysvirrat jopa 300 A asti

KPS DCM200 on erittäin kompakti digitaalinen pihtimittari nopeaan virran mittaukseen. TRMS-mittaus, kosketukseton jännitteen tunnistus ja käynnistysvirtamittaus tekevät siitä käytännöllisen työkalun sähköasentajille ja huoltotöihin. Pienen kokonsa ansiosta mittari kulkee helposti mukana työkalulaukussa tai taskussa.

KPS DCM200 on minikokoinen pihtimittari, joka on suunniteltu erityisesti nopeisiin mittauksiin sähköasennuksissa ja huoltotöissä. Mittarin kompakti koko tekee siitä helpon käyttää myös ahtaissa sähkökaapeissa tai johtokanavissa, joissa suuremmat mittarit ovat hankalia.

TRMS-mittaus mahdollistaa tarkemman virran mittauksen myös silloin, kun kuorma ei ole puhtaasti sinimuotoinen. Tämä on tavallista esimerkiksi LED-valaistuksessa, elektroniikkalaitteissa ja taajuusmuuttajilla varustetuissa järjestelmissä.

Pihtimittarin avulla virta voidaan mitata ilman johtimen katkaisua. Mittaus tehdään sulkemalla virtapihti yksittäisen johtimen ympärille. 24 mm leukojen avauma riittää hyvin tavallisille sähköasennusten kaapeleille.

Mittari sisältää myös VoltSense-toiminnon, joka mahdollistaa kosketuksettoman jännitteen tunnistamisen 80 V – 600 V alueella. Tämä helpottaa esimerkiksi jännitteisten johtimien nopeaa tunnistamista ennen varsinaisia mittauksia.

Käynnistysvirtamittaus mahdollistaa moottorien ja laitteiden hetkellisten virranhuippujen tarkastelun jopa 300 A asti. Taustavalaistu näyttö ja datan pito helpottavat mittaustulosten lukemista myös

hämärissä työskentelyolosuhteissa.

Mittarin pieni koko on käytännössä lähes taskumittarin luokkaa. 147 mm korkea ja vain 140 g painoinen mittari kulkee helposti mukana työkalulaukussa tai jopa taskussa, joten se on nopea ottaa käyttöön tarkastus- ja huoltokohteissa.

Ominaisuudet:
- Mittaustyyppi: TRMS
- Näyttö: LCD, 6000 lukemaa
- Taustavalo: kyllä
- Automaattinen virrankatkaisu: kyllä
- Datan pito: kyllä
- Näytteenottonopeus: 2 kertaa / s
- Alhaisen pariston varoitus: kyllä
- DC virta: 60 A / 300 A
- AC virta: 60 A / 300 A
- Alipäästösuodatin: 60 A / 300 A
- Käynnistysvirran mittaus: 300 A
- VoltSense (NCV): 80 V – 600 V
- Resoluutio: 10 mA
- Leukojen avauma: 24 mm
- Maksimi johtimen halkaisija: 22 mm
- Paristot: 2 x LR44 / A76
- Mitat: 60 x 147 x 31,5 mm
- Paino: 140 g