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

Pihtimittari aurinkosähköjärjestelmille DCM8700PV, KPS

Koodi: 8665 - EAN: 8435394787213



449 €

357,77 € (ALV 0%)

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

- Mittaa jopa 1500 A AC ja DC virtoja
- PV-tila mahdollistaa jopa 2000 V DC mittaukset
- Bluetooth-yhteys KPS Link -sovellukseen mittaustulosten seurantaan

KPS DCM8700PV on aurinkosähköjärjestelmien mittauksiin suunniteltu digitaalinen TRMS-pihtimittari. Se mittaa jopa 1500 A virtoja ja PV-tilassa jopa 2000 V DC paneeliketjujännitteitä. Bluetooth-yhteys KPS Link -sovellukseen ja sisäinen dataloggeri helpottavat mittausten tallennusta ja analysointia.

KPS DCM8700PV on aurinkosähköjärjestelmien mittauksiin kehitetty pihtimittari, joka soveltuu asennuksiin, käyttöönottoon ja huoltoon. PV-tilassa mittari pystyy mittaamaan jopa 2000 V DC paneeliketjujännitteitä sekä 1500 V AC jännitteitä, mikä on tarpeen nykyaikaisissa aurinkosähköjärjestelmissä.

TRMS-mittaus mahdollistaa tarkat mittaustulokset myös silloin, kun signaali ei ole puhdas siniaalto. Mittari pystyy mittaamaan jopa 1500 A AC- ja DC-virtoja ilman johtimen katkaisua. 42 mm leukojen avauma riittää hyvin aurinkosähköjärjestelmien ja sähköasennusten kaapeleille.

Mittari voidaan yhdistää puhelimeen KPS Link -sovelluksen avulla, jolloin mittaustuloksia voidaan seurata ja tallentaa mobiililaitteella. Sisäinen dataloggeri tallentaa jopa 4000 mittausta, mikä helpottaa mittausten dokumentointia ja analysointia.

Lisäksi mittari tukee monipuolisia sähkömittauksia kuten resistanssia, kapasitanssia, taajuutta, dioditestiä, jatkuvuusmittausta ja lämpötilan mittausta. Kosketukseton jännitteen tunnistus helpottaa jännitteisten johtimien nopeaa paikantamista ennen tarkempia mittauksia.

Ominaisuudet:
- Mittaustyyppi: TRMS

- Näyttö: LCD, 6000 lukemaa
- Taustavalo: kyllä
- Bluetooth-yhteys: KPS Link -sovellus
- Dataloggeri: 4000 mittausta
- Automaattinen mittausalue: kyllä
- Kosketukseton jännitetunnistus: kyllä
- Korkean taajuuden estotoiminto: kyllä
- Kytkentävirran mittaus: kyllä
- DC jännite: 600 mV / 1000 V
- DC jännite PV-tila: 2000 V
- AC jännite: 1000 V
- AC jännite PV-tila: 1500 V
- AC / DC µA: 400 µA / 4000 µA
- DC virta: 1500 A
- AC virta: 1500 A
- Taajuus: 10 kHz
- Resistanssi: 600 kΩ
- Dioditesti: 1,5 V
- Jatkuvuusmittaus: kyllä
- Kapasitanssi: 1000 µF
- Lämpötilamittaus: -40 °C – 400 °C
- Leukojen avauma: 42 mm
- Paristot: 2 x 1,5 V (NEDA 15A / IEC LR6)
- Turvallisuusluokitus: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- Mitat: 62 x 254 x 41 mm
- Paino: 440 g