

FLIR CM82/CM83/CM85 True RMS Tehopihtimittarit

FLIR:n tehopihtimittalaitteet ovat loistava valinta teollisuuden tehomittauksiin.



Ominaisuudet:

- VFD- (variable frequency drives) tila tarjoaa huipputarkkuuden moottorien ja taajuusmuuttajien ylikuuluvien signaalien analysointiin
- Syöksyvirtatila nopeille AC virtapiikeille laitteiden käynnistyksissä
- Pyörimissuuntatestillä tarkistat moottorien ja virtalähteiden yhdenmukaisuuden
- True RMS DMM ominaisuus tarjoaa luotettavaa suorituskykyä laajalle mitta-alueelle
- Kirkkaat LED työvalaisimet helpottavat huonosti valaistuissa kohteissa
- Integroitu jännitekoetin
- Kirkas taustavalaistu näyttö
- Automaattinen sammutus
- Toimitus sisältää: CAT IV silikonimittajohdot, 6 AAA paristoa, käyttöohje/CD ja rajoitettu elinikäinen takuu*

FLIR CM82

- 600A True RMS AC/DC virranmittaus

FLIR CM83 (600A) / FLIR CM85 (1000A)

- True RMS AC/DC virranmittaus
- Yhdistä mittalaite Bluetooth yhteydellä FLIR Tools Mobile applikaatioon
- Yhdistä mittalaite lämpökameraasi METERLINK teknologialla. Mittalaitteen lukemat tulevat reaaliaikaisesti lämpökameran näytölle ja tallentuvat kuvadataan

Tekniset tiedot	FLIR CM82	FLIR CM83	FLIR CM85	Tarkkuus
AC/DC virta	600A	600A	1000A	±2%
AC/DC jännite	1000V	1000V	1000V	±1% / 0.7%
AC VFD jännite	1000V	1000V	1000V	±1%
Harmoniset	1 - 25	1 - 25	1 - 25	±5%
Harmoninen kokonaissärö	0.0 - 99.9%	0.0 - 99.9%	0.0 - 99.9%	±3%
Syöksyvirta	600ACA (Integrointiaika 100ms)	600ACA (Integrointiaika 100ms)	1000ACA (Integrointiaika 100ms)	±3%
Teho	10kW to 600kW (10V, 5A min)	10kW to 600kW (10V, 5A min)	10kW - 1000kW (10V, 5A min)	±3%
Diodi	0.4 - 0.8V	0.4 - 0.8V	0.4 - 0.8V	±0.1V
Kapasitanssi	3.999mF	3.999mF	3.999mF	±1.9%
Resistanssi	99.99kΩ	99.99kΩ	99.99kΩ	±1%
Jatkuvuus	30Ω	30Ω	30Ω	±1%
Taajuus	20Hz - 9.999kHz	20Hz - 9.999kHz	20Hz - 9.999kHz	±0.5%
Bluetooth Max. etäisyys	—	10m	10m	—
Leuan aukeama	37mm, 1000MCM	37mm, 1000MCM	45mm	—
Luokitus	CAT IV-600V, CAT III-1000V			
Paristo	6 x AAA			
Takuu	Rajoitettu elinikäinen*			