

DC ENERGIMÅLERE FOR LADESTASJONER

DMED4..

DMED404D0150
DC meter DMED4, 150A, RS485+Ethernet

- Opp til 1500 A
- Temperaturområde -40...85C
- RS485 og Ethernet
- MID og Eichrecht



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovatos DMED4 er en likestrømsmåler (DC-måler) spesielt utviklet for ladestasjoner.

DMED4 finnes i fire strømversjoner, med en maksimal strøm på 150A, 400A, 600A og 1500A, samt et maksimalt driftsspenningsområde på opptil 1500VDC.

Vi viser her bare et lite utvalg, flere kommer sommer 2025.

Dette gjør dem spesielt godt egnet for hurtigladeapplikasjoner der det stilles høye krav til både ytelse og pålitelighet.

Takket være et bredt temperaturområde fra -40°C til +85°C, tåler DMED4 installasjoner i krevende utendørsmiljøer, hvor både ekstrem kulde og varme kan forekomme.

For å forenkle installasjonen har LOVATO Electric designet DMED4-serien i et kompakt kapslingsdesign, som gir flere monteringsmuligheter – enten på skinne eller med skrufeste. Dette gir installatøren stor frihet til å tilpasse plasseringen etter de spesifikke forholdene i hver ladestasjon.

Alle DMED4-modeller er utstyrt med et innebygd display som viser sanntidsinformasjon om energi, strøm, spenning og temperatur.

I tillegg logges metrologiske hendelser med tidsstempel, noe som muliggjør enkel overvåking og sporbarhet.

For kommunikasjon og integrasjon i overordnede systemer tilbys DMED4 i to versjoner:

- DMED403... med integrert RS485-port
- DMED404... med RS485 + Ethernet, som gir økt fleksibilitet for datakommunikasjon og fjernovervåking.

KONTAKT OSS FOR PRISER

Kontakt oss for prosjektpriser.

;

TEKNISKE DATA

| | |
|------------------------------|-----------|
| Bredde | 68 mm |
| Dybde | 65 mm |
| Ethernet | Ja |
| Høyde | 144 mm |
| Matespenning DC maks. | 1500 V DC |
| Matespenning DC min. | 120 V DC |
| MID-godkjenning | Ja |
| Strøm maks. | 150 A |
| Temperaturområde fra | -40 °C |

Temperaturområde til

85 °C

Vekt

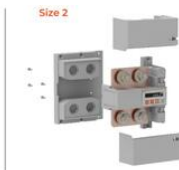
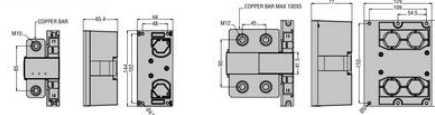
0,655 kg

| Mechanical size | SIZE 1 | | SIZE 2 | |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Max DC voltage | 1500V | 1500V | 1500V | 1500V |
| I Max | 150A | 400A | 600A | 1500A |
| Measuring range | 0.12...150A | 0.32...400A | 0.48...600A | 1.2...1500A |
| Typ. bar size | M10 ring terminal | 40x10mm - 2x40x5mm | 100x5mm - 2x80x5mm | |



| Mechanical size | SIZE 1 | | SIZE 2 | |
|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Max DC voltage | 1500V | 1500V | 1500V | 1500V |
| I Max | 150A | 400A | 600A | 1500A |
| Measuring range | 0.12...150A | 0.32...400A | 0.48...600A | 1.2...1500A |
| Typ. bar size | M10 ring terminal | 40x10mm - 2x40x5mm | 100x5mm - 2x80x5mm | |

Dimensions [mm]



Dimensions [mm]

