# FLEXI35

Datablad · Metel UNKFLEXI35



## Vekselstrøm · 50–400 Hz · TRUE RMS

| Område | Måleintervall | Spenning | Nøyaktighet |
|---|---|---|---|
| 30 A AC | 0.30 A–30.00 A | 100 mV / A | ± (3.0% + 8 dgt) |
| 300 A AC | 30.0 A–300.0 A | 10 mV / A | ± (3,0% + 5 dgt) |
| 3000 A AC | 300 A–3000 A | 1 mV / A | ± (3,0% + 5 dgt) |

Nøyaktigheten angis som + (% av avlesningen + antall minst signifikante siffer) ved 23 °C + 5 °C og en relativ luftfuktighet under 80 % RH. Plasser lederen midt i spolen. Utgangsstøy: <5.5 mV i hvert område.

## Generelle spesifikasjoner

| | |
|---|---|
| Display | LCD, 3000 tellinger |
| Driftstemperatur | 41 °F–104 °F (5 °C–40 °C) |
| Lagringstemperatur | 4 °F–140 °F (−20 °C–60 °C) |
| Luftfuktighet under drift* | Maks. 80 ° I opptil 87 °F (31 °C), deretter lineært avtakende til 50d ved (40 °C) 104 °F. |
| Luftfuktighet ved lagring | <80 % |
| Driftshøyde | 2000 m |
| Batterier | 2 × 1.5 V AAA |
| Sikkerhetsstandarder* | EN61010-1, EN61O10-2-032, EN61326-1 |
| Overspenningskategori | III 1000 V / IV 600 V |

* Til intern kontroll: Betegnelsene «80 ° I», «50d» og «EN61O10-2-032» er gjengitt som i kilden. UNIKS må bekrefte dem før frigivelse.