

VF-T5

Beröringsfri spänningsdetektor med infraröd lasertermometer

Megger



- IR-lasertermometer (-30 °C till 280 °C) temperaturområde
- Ljudsignal
- Inbyggd ljusstark lysdiodsficklampa
- Dubbelt detekteringsområde för växelströmsspänning 12 V till 1 000 V och 100 till 1 000 V AC
- Säkerhetsklassning CAT IV 1 000 V
- IP 54-klassning (dammtät och vattentät)

BESKRIVNING

Den beröringsfria spänningsdetektorn (NCV-detektor) med IR-lasertermometer är en testare som tänds när den känner av en spänning utan att behöva upprätta direktkontakt. Den inbyggda sensorn i testarens spets detekterar en spänning när den vidrör en ledare, ett uttag eller en strömsladd. Den infraröda lasertermometern mäter temperaturen i strömförsörjningen så att användaren kan bedöma om temperaturen är normal eller om det finns ett överhettningssfel.

SPECIFIKATION

Detektionsspänningsintervall

12 V till 1 000 V AC,
100 till 1 000 V AC

Frekvensområde 50/60 Hz

Detektionstemperaturområde

-30 till +280 °C (-22 till +536 °F)

Temperaturupplösning

0,1 °C/ °F

Lasertyp

Klass 1 (toppvåglängd 650 nm)

Laseravstånd-till-punkt-förhållande

4:1

Temperaturnoggrannhet ± 3 °C ($\pm 5,4$ °F) vid -30 till +20 °C

(-22 till +68 °F) $\pm 2,0$ %

eller

± 2 °C ($\pm 3,6$ °F) vid +21 till +280 °C

(+69 till +536 °F)

Batterier

Två AAA 1,5 V-batterier

Miljö

IP54-klassad (dammtät och vattentät).

Drifttemperatur

0 till +50 °C (+32 till +122 °F)

Förvaringstemperatur

-10 till +60 °C (+14 till +140 °F)

Luftfuktighet

≤ 80 % relativ luftfuktighet

Höjd

≤ 2 000 m

Föroreningsgrad

2

Mätklassning

CAT IV 1 000 V

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

Beskrivning

VF-T5-produkt

Artikelnummer

1016-151

DISTRIKTSKONTOR

Megger AB
Rinkebyvägen 19, Box 724,
SE-182 17 Danderyd
T. 08 510 195 00
E. seinfo@megger.com

VF-T5_DS_sv_V01

www.megger.com
ISO 9001
Megger är ett registrerat varumärke

Megger