

BENNING PV 3 Tester voor fotovoltatische installaties



Productomschrijving

PV 3 Tester voor fotovoltatische installaties

Testen van zonneparken, energiecentrales en grote installaties met 1500 V technologie

Toepassing:

-Veilig en efficiënt uitvoeren, opslaan en documenteren van polariteitstests evenals open-circuit, spanning- en kortsluitstroommetingen van parallel aangesloten PV-strings tot 1500 V / 40 A
-Door middel van radioverbinding met de optionele BENNING SUN 2 (artikelnr. 44050420) worden de actuele instralingsomstandigheden (W/m²) evenals de PV-module- en omgevingstemperatuur (°C) automatisch opgeslagen voor elke testprocedure

Functionaliteit:

- Open-circuitspanning op de PV-module, PV-string en PV-veld met maximaal 1500 V DC
- Kortsluitstroommeting van PV-strings parallel verbonden tot 40 A
- Draadloze verbinding met instralings- en temperatuurmeetinstrument BENNING SUN 2
- Geheugen van meetwaarden voor 999 PV-stringtests

• Norm: DIN EN 62446 (VDE 0126-23)

• Afmetingen: 340 x 300 x 152 mm

• Gewicht: 5 kg

• Beschermingsklasse: IP 40 (open), IP 64 (gesloten)

• Batterijen: 3 x 3,7 V 18650 lithium-ionbatterijen

• Inclusief robuuste beschermingskoffer (IP 64), set PV-meetsnoeren (MC4), set meetsnoeren met testpennen en krokodillenklemmen, USB-kabel, lader met 3 stuks 3,7 V lithium-ionbatterijen en gebruiksaanwijzing



Productinformatie

Artikelnummer:
44050428

Fabrikant:
Benning

Merk:
Benning

Artikelnummer Leverancier:
44050428

EAN Code:
4014651504288

Goederencode:
90303370

Categorie:
Fotovoltaïsche Installaties

Minimale afname:
1 Stuk

Gewicht:
5000 Gram

Technische specificaties

ETIM Classificatie Code:
EC004652 (Fotovoltaïsch
testapparaat)

ETIM Groep Code:
EG000044 (Meet- en testapparatuur)

Met display:
Ja

Uitvoering van de interface:
USB

Type voeding:
Batterij

Meetwaardegeheugen:
Ja

Nullastspanningsmeting (Uoc):
5 - 1500 V

Kortsluitstroommeting (Isc):
0.5 - 40 A

Externe spanningsdetectie:
Ja

Polariteitstest:
Ja

Meting van zonnestraling:
Ja

Temperatuurmeting:
Ja

Beschermingsgraad (IP):
IP40

Lengte:
340 mm

Breedte:
300 mm

Hoogte:
152 mm

Gewicht incl. accupack:
5 kg