Technische gegevens

Fluke TLPV2 PV-meetsnoerenset voor stroomtangen voor zonne-energie



Belangrijkste kenmerken

- Zwarte en rode MC4-meetsnoeren voor nauwkeurige DC-metingen voor zonne-energie.
- Ontworpen voor veilige en nauwkeurige DC-metingen aan PV-systemen.
- Vernikkelde contacten zorgen voor langdurige, betrouwbare prestaties.
- Inclusief PV-ontgrendelingsgereedschap voor het eenvoudig loskoppelen van connectoren.

Productoverzicht: Fluke TLPV2 PV-meetsnoerenset voor stroomtangen voor zonne-energie

De TLPV2-meetsnoerenset voor stroomtangen voor zonne-energie is ontworpen voor professionals op het gebied van zonne-energie en biedt nauwkeurige en betrouwbare DC-vermogensmetingen voor fotovoltaïsche systemen. De TLPV2-meetsnoeren zijn uitgerust met officiële Staubli MC4-connectoren en zorgen voor veilige aansluitingen en optimale prestaties tijdens het testen, onderhouden en oplossen van problemen met zonne-energie-installaties.

Deze set bevat zwarte en rode meetsnoeren die speciaal zijn afgestemd op PV-toepassingen. Het zwarte snoer heeft een MC4 -aftakking (pen) naar een 12-inch PV-connector (bus) en een 4mm-banaanstekker van 36 inch met veiligheidsisolatie. Het rode snoer vult dit aan met een MC4-aftakking (bus) naar een 12-inch PV-connector (pen) en een 4mm-banaanstekker van 36 inch met veiligheidsisolatie. Deze snoeren zijn compatibel met stroomtangen voor zonne-energie die geschikt zijn voor 4mm-banaanstekkers met veiligheidsisolatie, zoals de Fluke 393 FC-stroomtang voor

zonne-energie, waardoor ze ideaal zijn voor naadloze integratie met professionele instrumenten.

De TLPV2-set is essentieel voor de installatie van zonnepanelen, het testen van omvormers en het diagnosticeren van PV-systemen. Hiermee kunnen gebruikers PV-circuits nauwkeurig bewaken en beoordelen tijdens bedrijf, ter ondersteuning van energie-audits en efficiëntie-evaluaties. Door hun vernikkelde contacten bieden de snoeren duurzaamheid en een lange levensduur, waardoor de prestaties na verloop van tijd behouden blijven. Er is ook een PV-ontgrendelingsgereedschap meegeleverd, dat een handige oplossing biedt voor het veilig loskoppelen van Staubli MC4-connectoren.

De TLPV2 heeft veiligheidsspecificatie CAT III 1500 V en garandeert veilige en conforme metingen, waardoor het vertrouwen van de gebruiker in veeleisende zonne-energieomgevingen wordt vergroot. Het is speciaal ontworpen voor niet-permanente installaties en niet bedoeld voor gebruik bij loskoppeling onder belasting.

Voor professionals op het gebied van zonne-energie biedt de TLPV2-meetsnoerenset voor zonnestroomtangen precisie, veiligheid en compatibiliteit, waardoor het een onmisbare aanvulling is op de gereedschapsset van iedere zonne-energietechnicus.

Specificaties: Fluke TLPV2 PV-meetsnoerenset voor stroomtangen voor zonne-energie

Specificaties	
Spanning	Voldoet aan IEC/EN61010-031 CAT III 1500 V Niet onder belasting loskoppelen Niet bedoeld voor permanente installatie
Stroom	30 A
Temperatuurbereik	+5 °C tot +30 °C (+41 °F tot +86 °F), < 80% RV; +31 °C tot +40 °C (+88 °F tot +104 °F), < 50% RV

Modellen



TLPV2

Fluke TLPV2-meetsnoerenset voor stroomtangen voor zonne-energie, zwart/rood

MC4-stroomtangset voor zonne-energie, zwart/rood

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2026 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
09/2026

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.