

PRODUKTDATENBLATT LT 50K F2-DC-AFCI-WIET



Anwendungsgebiete

- Gewerbe- und Industrieanlagen
- Freiflächenanlage

Produktvorteile

- 10 Jahre Produktgarantie
- Eingebautes LCD-Display
- Großer Spannungsbereich und niedrige Einschaltspannung
- AFCI-Schutz, reduziert proaktiv das Brandrisiko
- Überspannungsschutz der Stufe II auf AC- und DC-Seite
- Technologie zur automatischen Spannungsstabilisierung bei schwachen Netzbedingungen
- Einfache Installation

Produkteigenschaften

- Intelligente Ventilatorkühlung
- Integrierter DC-Schalter
- Schutzart: IP66
- Original Stäubli MC4 Steckverbinder

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Einspeisephasen | 3-phasig |
|---|--------------|
| Max. Eingangsleistung DC | 75 kW |
| Eingangsspannung DC | 600 V |
| MPP-Spannung | 180 - 1000 V |
| Max. Eingangsstrom DC | 32 A |
| Max. Eingangsstrom DC pro Stringeingang | 16 A |
| Max. Eingangsstrom DC pro MPP-Tracker | 32 A |
| Anzahl der unabhängigen MPPT-Eingänge | 5 |
| Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang | 2 |
| Ausgangsnennleistung AC | 50 kW |
| Leistungsaufnahme | <1 W |

Maße & Gewicht

| Länge | 691 mm |
|----------------|------------|
| Breite | 338 mm |
| Höhe | 578 mm |
| Produktgewicht | 54500,00 g |

Zusätzliche Produktdaten

| Integrierter DC-Schalter | Ja |
|----------------------------|-------------|
| Anschluss DC für Batterie | Nein |
| Notstromfähig | Nein |
| Laderegler integriert | Nein |
| Mit Datenlogger | Ja |
| Drahtlos | Ja |
| Display | Standard |
| Ethernet | Ja |
| Trafo integriert | Nein |
| Anschlussart | Staubli MC4 |
| Betriebstemperaturbereich | -25+60 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -25+60 °C |
| Außenanwendung | Nein |
| Schutzart | IP66 |
| Produktfarbe | Weiß |

Wirkungsgrad

| Max. Wirkungsgrad | 98.70 % |
|-------------------|---------|
|-------------------|---------|

| Europäischer Wirkungsgrad 98.30 % |
|-----------------------------------|
|-----------------------------------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Datenlogger enthalten
- Inklusive AC-Klemmenabdeckung
- Lieferung mit Benutzerhandbuch
- Zusätzliche DC-Anschlüsse für die Steckdosen des Wechselrichters
- Lieferung inklusive 16-Pin COM-Anschluss und Entriegelungswerkzeug
- Inklusive Querbolzen und Schrauben

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|-----|---|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Three Phased String Inverter 50-60K F2 User Manual |
| POF | Konformitätserklärung | CE declaration_LT50-60K |
| POF | Datenblatt der Produktfamilie | LT 50-50K F2 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854168062 | Versandschachtel 1 | 855 mm x 755 mm x 446 mm | 58436.00 g | 287.90 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.