

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 Ventilator Kühlung
- 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Three Phased String Inverter 50-60K F2 User Manual
	Konformitätserklärung	CE declaration_LT50-60K
	Datenblatt der Produktfamilie	LT 50-50K F2

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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.