

PRODUKTDATENBLATT

LT 40K 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	60 kW
Eingangsspannung DC	600 V
MPP-Spannung	200 - 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	4
Stringanschlüsse pro MPPT-Eingang	2
Ausgangsnennleistung AC	40 kW
Leistungsaufnahme	<1 W

Maße & Gewicht

Länge	647 mm
Breite	252 mm
Höhe	629 mm
Produktgewicht	37000,00 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
- RJ45-Stecker enthalten
- Befestigungs- und Sechskantschrauben enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Declarations Of Conformity CE	CE declaration_LT-25K-40K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854167768	Versandschachtel 1	800 mm x 730 mm x 340 mm	39671.00 g	198.56 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.