

PRODUKTDATABLAD

LT 100K F2-DC-AFCI-WIET



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Kommersielle og industrielle installasjoner
- Bruksinstallasjoner

Produktfordeler

- 10 års produktgaranti
- Innebygd LCD-skjerm
- Bredt spenningsområde og lav oppstartsspenning
- AFCI-beskyttelse, reduserer proaktivt brannrisiko
- Versjoner med PID tilgjengelig
- Nivå II overspenningsvern på AC og DC side
- Automatisk spenningsstabiliseringsteknologi under svake nettforhold
- Enkel installasjon

Produktfunksjoner

- Smart viftekjøling
- Integrert DC-bryter
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Originale Stäubli MC4-kontakter

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nettovervåking	3-faset
Maks DC-inngangskapasitet	150 kW
Likespenning	600 V
MPP spenning	160 - 1000 V
Maks inngangsstrøm ved DC	40 A
Maks inngangsstrøm DC per strenginngang	20 A
Maks inngangsstrøm DC per MPP tracker	40 A
Antall MPP-tracks	8
Strengkoblinger per MPPT-inngang	2
AC-Nominell utgangseffekt	100 kW

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	1183 mm
Bredde	363 mm
Høyde	585 mm
Produktvekt	98000,00 g

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Integrert DC-bryter	Ja
DC-tilkobling for batteri	Nei
Engnet for nødkraft	Nei
Laderegulator integrert	Nei
Med datalogger	Ja
Trådløs	Ja
Display	Standard
Ethernet	Ja
Integrert transformer	Nei
Type tilkobling	Staubli MC4
Temperaturområde i drift [PIM]	-30...+60 °C
Omgivelsestemperatur-område	-30...+60 °C
Utendørsbruk	Nei
Beskyttelses type	IP66
Produktfarge	hvit

Effektivitet

Maks. effektivitet	98.50 %
Euro-virkningsgrad	98.00 %

Utstyr/tilbehør

- Monteringsbrakett inkludert
- Datalogger inkludert
- Leveres med bruksanvisning
- Ekstra DC-kontakter for uttakene på inverteren
- Festeskruer medfølger

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	Three Phased String Inverter 80-110K F2
	Samsvarserklæringer	CE declaration_LT80-110K
	Datablad for produktfamilien	LT 80-110K F2

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854167942	Shipping box 1	1,350 mm x 700 mm x 505 mm	103400.00 g	477.23 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.