

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LT 50K F1-DC-WIET



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Instalacje komercyjne i przemysłowe
- Instalacje użytkowe

Zalety produktu

- 10 lat gwarancji na produkt
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres napięcia wyjściowego
- Dostępne wersje z AFCI i PID
- Ochrona przeciwprzepięciowa poziomu II po stronie AC i DC
- Technologia automatycznej stabilizacji napięcia w słabych warunkach sieci
- Kompatybilny z różnymi licznikami energii
- Łatwa instalacja

Cechy produktu

- Inteligentne chłodzenie wentylatorem
- Zintegrowany wyłącznik prądu stałego
- Konfiguracja offline
- Zdalne aktualizacje oprogramowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maks. moc wejściowa DC	65 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	200 - 850 V
Maks. prąd wejściowy DC	40 A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	13.3 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	40 A
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	4
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	3
Znamionowa moc wyjściowa AC	50 kW
Pobór mocy	<1 W

WYMIARY I WAGA

Długość	648 mm
Szerokość	304 mm
Wysokość	537 mm
Masa produktu	44500,00 g

INFORMACJE DODATKOWE

Zintegrowany wyłącznik DC	Tak
Przylącze DC akumulatora	Nie
Do zasilania awaryjnego	Nie
Wbudowany regulator ładowania	Nie
Z rejestratorem danych	Tak
Bezprzewodowe	Tak
Wyświetlacz	Standard
Ethernet	Tak
Transformator wbudowany	Nie
Typ połączeń	Kompatybilny z MC4
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...+65 °C ¹⁾
Zakres temperatury otoczenia	-25...+65 °C
Zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym	Nie
Typ zabezpieczenia	IP65
Kolor produktu	biały

1) > 45 °C obniżenie wartości znamionowych

Efektywność

Maksymalna skuteczność świetlna	98.70 %
Sprawność wg standardów europejskich	98.00 %

Wposażenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Rejestrator danych w zestawie
- Klucz imbusowy w zestawie
- Dostarczany z instrukcją obsługi
- Dodatkowe złącza DC dla wyjść falownika
- Złącze RS485 w zestawie
- W zestawie śruby montażowe ze stali nierdzewnej
- W zestawie śruby antykoryzyjne ze stali nierdzewnej

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Three Phased String Inverter 40-50K F1 User Manual
	Deklaracje zgodności	CE declaration_LT-40K-110K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LT 40-50K F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	Product Family Datasheet LT 40-50K F1 PL

Odnosińiki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.