

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LT 20K F1-DC-AFCI-PID-WIET



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe

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	26 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	200 - 850 V
Maks. prąd wejściowy DC	32 A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	10.7 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	32 A
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	2
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	3
Znamionowa moc wyjściowa AC	20 kW
Pobór mocy	<1 W

WYMIARY I WAGA

Długość	330 mm
Szerokość	206 mm
Wysokość	508 mm
Masa produktu	20000,00 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	98.60 %
Sprawność wg standardów europejskich	97.80 %

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Three Phased String Inverter 18-25K F1 User Manual
	Deklaracje zgodności	CE declaration_LT-20K-30K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LT 18-25K F1
	Karta katalogowa rodziny produktu	Product Family Datasheet LT 18-25K F1 PL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854133794	Karton wysyłkowy 1	620 mm x 485 mm x 300 mm	22632.00 g	90.21 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnosiniki / 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.