

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LT 12K F2-DC-AFCI-WIET-MTR



Obszary zastosowań

- Instalacje mieszkaniowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe

Zalety produktu

- 10 lat gwarancji na produkt
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Szeroki zakres napięcia i niskie napięcie rozruchowe
- Ochrona AFCI, aktywnie zmniejsza ryzyko pożaru
- Technologia automatycznej stabilizacji napięcia w słabych warunkach sieci
- Łatwa instalacja

Cechy produktu

- Inteligentne chłodzenie wentylatorem
- Zintegrowany wyłącznik prądu stałego
- Stopień ochrony: IP66
- Oryginalne złącza Stäubli MC4

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Monitorowanie sieci	3-fazowe
Maks. moc wejściowa DC	18 kW
Napięcie wejściowe, prąd stały	600 V
Napięcie MPP	160 - 1000 V
Maks. prąd wejściowy DC	32 A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	16 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	32 A
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	2
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	2
Znamionowa moc wyjściowa AC	12 kW
Pobór mocy	<1 W

WYMIARY I WAGA

Długość	310 mm
Szerokość	219 mm
Wysokość	563 mm
Masa produktu	17800,00 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	Staubli MC4
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...+60 °C
Zakres temperatury otoczenia	-25...+60 °C
Zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym	Nie
Typ zabezpieczenia	IP66
Kolor produktu	biały

Efektywność

Maksymalna skuteczność świetlna	98.60 %
---------------------------------	---------

Sprawność wg standardów europejskich

98.00 %

Wypożyczenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Rejestrator danych w zestawie
- W zestawie złącze AC
- Dostarczany z instrukcją obsługi
- Dodatkowe złącza DC dla wyjść falownika
- W zestawie złącze RJ45
- W komplecie śruby mocujące

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	User manual LT 3-12K F2
	Deklaracje zgodności	CE declaration_LT3-20K
	Karta katalogowa rodziny produktu	LT 12-20K F2

Odnosińniki / 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.