



LT- 20 K F1

Trójfazowy Inwerter Sieciowy

- 2 MPP trakery, maksymalna sprawność 98,6%
- Funkcja zero export
- Konfiguracja offline
- Szeroki zakres napięć
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Inteligentne monitorowanie (opcjonalnie)

MODEL	LT-20K F1
Wejście	
Maksymalna moc DC (kW)	26
Maksymalne napięcie DC (V)	1000
Napięcie startowe DC (V)	250
Zakres napięcia roboczego (V)	200 – 850
Maksymalne natężenie prądu DC (A)	32+32
Maksymalne natężenie prądu zwarciovego (A)	48+48
Liczba MPPT	2
Maksymalna liczba wejść dla MPPT	3
Wyjście	
Znamionowa moc AC (kW)	20
Maksymalna moc pozorna AC (kVA)	22
Znamionowe napięcie sieci (V)	3L/N/PE 220/380V, 230/400V
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50/60 (opcjonalnie)
Rodzaj połączenia sieciowego	Trójfazowe
Znamionowe natężenie prądu AC (A)	30,3/29
Maksymalne natężenie prądu AC (A)	33,3/31,9
Współczynnik mocy	0,8-0,8 ind./poj.
Współczynnik zawartości harmoniczných THD	<3%
Zakres zmian częstotliwości sieci (Hz)	47~52 lub 57~62 (opcjonalnie)
Sprawność	
Maksymalna sprawność	98,6%
Europejska sprawność	97,8%
Sprawność MPPT	> 99%
Cechy	
Połączenie DC	Kompatybilne z MC4
Połączenie AC	Wtyk w klasie ochrony IP65
Wyświetlacz	LCD1602
Interfejs komunikacyjny	RS485/RS232/WiFi/LAN

MODEL	LT-20K F1
Funkcje i ochrona	
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją DC	Tak
Zabezpieczenie przed zwarcim AC	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak
Monitorowanie prądu różnicowego	Tak
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak
Zabezpieczenie termostatu	Tak
Zintegrowany rozłącznik DC	Tak
Zdalna aktualizacja oprogramowania	Tak
Zdalna zmiana parametrów pracy	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa DC+AC	DC Typu II/AC Typu II
Dane ogólne	
Wymiary (mm) / szer. wys. dł.	330x508x206
Waga (kg)	20,8
Topologia	Beztransformatowy
Zużycie własne w nocy	<1W
Temperaturowy zakres pracy	-25~65°C, >45°C
Stopień ochrony	IP65
Emisja hałasu	<40 dB
Technologia chłodzenia	Chłodzenie inteligentne
Max. wysokość pracy bez obniżenia parametru	2000 m
Gwarancja	12 lat
Wilgotność względna (RH)	0-100%
Certyfikat	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Standard podłączenia do sieci	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11, PN-EN 50549-1