

LT- 15K F1

Trójfazowy falownik sieciowy



- 2 MPP trakery, maksymalna sprawność 98,5%
- Funkcja zero export
- Konfiguracja offline
- Szeroki zakres napięć
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Inteligentne monitorowanie (opcjonalnie)

MODEL	LT-15K F1
Wejście	
Maksymalna moc DC	19,5 kW
Maksymalne napięcie DC	1000 V
Napięcie startowe DC	250 V
Zakres napięcia roboczego	200 ~ 850 V
Maksymalne natężenie prądu DC	20 + 26 A
Maksymalne natężenie prądu zwarcowego	30 + 39 A
Liczba MPPT	2
Maksymalna liczba wejść dla MPPT	1 + 2
Wyjście	
Znamionowa moc AC	15 kW
Maksymalna moc pozorna AC	16,5 kVA
Znamionowe napięcie sieci	3L / N / PE 220 / 380 V, 230 / 400 V
Znamionowa częstotliwość sieci	50 / 60 Hz (opcjonalnie)
Rodzaj połączenia sieciowego	Trójfazowe
Znamionowe natężenie prądu AC	22,7 / 21,7 A
Maksymalne natężenie prądu AC	25,0 / 23,9 A
Współczynnik mocy	0,8 - 0,8 ind. / poj.
Współczynnik zawartości harmoniczných THD	<3%
Zakres zmian częstotliwości sieci	45 ~ 55 Hz lub 55 ~ 65 Hz (opcjonalnie)
Sprawność	
Maksymalna sprawność	98,5%
Europejska sprawność	97,5%
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-15K F1
Funkcje i ochrona	
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją DC	Tak
Zabezpieczenie przed zwarciami AC	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak
Monitorowanie prądu różnicowego	Tak
Zabezpieczenie przed pracą wyspą	Tak
Zabezpieczenie termostatowe	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 szer. / wys. / dł.	333 x 472 x 202 mm
Waga	15 kg
Topologia	Beztransformatory
Zużycie własne w nocy	<1 W
Temperaturowy zakres pracy	-25 ~ 65°C, >45°C
Stopień ochrony	IP65
Emisja hałasu	<40 dB
Technologia chłodzenia	Chłodzenie inteligentne
Max. wysokość pracy bez obniżenia parametrów	2000 m
Gwarancja	10 lat
Wilgotność względna (RH)	0 - 100%
Certyfikaty	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