



LT- 40 / 50 K F1

Trójfazowy Inwerter Sieciowy

- 3 / 4 MPP trakery, maksymalna sprawność 98,7%
- Funkcja zero export
- Konfiguracja offline
- Szeroki zakres napięć
- Wbudowany wyświetlacz LCD
- Inteligentne monitorowanie (opcjonalnie)

MODEL	LT-40K F1	LT-50K F1
Wejście		
Maksymalna moc DC (kW)	52	65
Maksymalne napięcie DC (V)	1000	
Napięcie startowe DC (V)	250	
Zakres napięcia roboczego (V)	200~850	
Maksymalne natężenie prądu DC (A)	40+40+40	40+40+40+40
Maksymalne natężenie prądu zwarcowego (A)	60+60+60	60+60+60+60
Liczba MPPT	3	4
Maksymalna liczba wejść dla MPPT	3	
Wyjście		
Znamionowa moc AC (kW)	40	50
Maksymalna moc pozorna AC (kVA)	44	55
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)	60,6/58	75,8/72,5
Maksymalne natężenie prądu AC (A)	66,7/63,8	83,3/79,7
Współczynnik mocy	0,8-0,8 ind./poj.	
Współczynnik zawartości harmonicznych THD	<3%	
Zakres zmian częstotliwości sieci (Hz)	47~52 lub 57~62 (opcjonalnie)	
Sprawność		
Maksymalna sprawność	98,7%	
Europejska sprawność	98%	
Sprawność MPPT	> 99%	
Cechy		
Połączenie DC	Kompatybilne z MC4	
Połączenie AC	Wtyk w klasie ochrony IP65	
Wyświetlacz	LCD 240x160	
Interfejs komunikacyjny	RS485/RS232/WiFi/LAN	

MODEL	LT-40K F1	LT-50K F1
Funkcje i ochrona		
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją DC		Tak
Zabezpieczenie przed zwarciem AC		Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC		Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC		Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji		Tak
Monitorowanie prądu różnicowego		Tak
Zabezpieczenie przed pracą wyspową		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 (mm) / szer. wys. dł.		647,5x537x303,5
Waga (kg)		44,5
Topologia		Beztransformatrowy
Zużycie własne w nocy		<1W
Temperaturowy zakres pracy		-25~65°C, >45°C
Stopień ochrony		IP65
Emisja hałasu		<50 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	