

KARTA KATALOGOWA LIBRA PRO ON-LINE 3~/1~



- Transformator z izolacją galwaniczną
- Kompaktowe rozwiązanie
- Wysoka sprawność do 98% w Trybie Eko, > 93% w AC/AC
- Równoległy system do 8 jednostek
- Wysoki poziom diagnostyki: wyświetlacz LCD z 128 zdarzeniami
- Wbudowany panel w kilku językach
- Bardzo niski poziom hałasu
- Wyłącznik awaryjny
- Zaawansowany system komunikacji: RS232, AS400, SNMP, Modbus i Profibus



MODEL

	LB 100	LB 120	LB 160	LB 200	LB 250
--	--------	--------	--------	--------	--------

MOC

	100kVA / 80kW	120kVA / 96kW	160kVA / 128kW	200kVA / 169kW	250kVA / 200kW
--	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	400 Vac
Tolerancja napięcia	300 – 400Vac
Częstotliwość znamionowa	45 - 65Hz

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	380 – 400 -415Vac	
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%	
Częstotliwość znamionowa (tryb baterii)	±2%(wybieralne od 1% do 5%)	
Współczynnik mocy	> 0,99	
Sprawność AC/DC SMART MODE	97%	98,5%
Współczynnik szczytu	3 : 1	
Zniekształcenia harmoniczne	>3% THDi IGBT	

OCHRONA

Poziom ochrony	IP20
----------------	------

WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, bateryjny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd
-----------------	--

ALARM

Tryb baterii	Sygnal co 10 sekund
Niski poziom baterii	Sygnal co sekundę
Przeciążenie	Sygnal dwa razy na sekundę
Błąd	Sygnal ciągły

OGÓLNE

Czas transmisji (z falownika na bypass)	2ms typowe w trybie ECO				
Wymiary dł. x szer. x wys.	800 x 850 x 1900 mm		100 x 850 x 1900 mm		
Waga	650kg	700kg	800kg	900kg	1000kg
Wilgotność	0-95% (bez kondensacji)				
Poziom hałasu w odległości 1m	68dB			70 – 72dB	
Standardowy interfejs komunikacji	Podwójne RS-232, MODBUS-PROFIBUS, USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac, panel zewnętrzny w opcji				
Karty (opcja)	Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu				

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.

MODEL

	LB 300	LB 400	LB 500	LB 600	LB 800
--	--------	--------	--------	--------	--------

Moc

	300kVA / 270kW	400kVA / 360kW	500kVA / 450kW	600kVA / 480kW	800kVA / 640kW
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	400 Vac
Tolerancja napięcia	300 – 400Vac
Częstotliwość znamionowa	45 - 65Hz

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	380 – 400 - 415Vac		
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%		
Częstotliwość znamionowa (tryb baterii)	±2%(wybieralne od 1% do 5%)		
Współczynnik mocy	> 0,99		
Sprawność AC/DC SMART MODE	98,5%	93%	98%
Współczynnik szczytu	3 : 1		
Zniekształcenia harmoniczne	>3% THDi IGBT		5% THDi

OCHRONA

Poziom ochrony	IP20
----------------	------

WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, baterijny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd
-----------------	--

ALARM

Tryb baterii	Sygnal co 10 sekund
Niski poziom baterii	Sygnal co sekundę
Przeciążenie	Sygnal dwa razy na sekundę
Błąd	Sygnal ciągły

OGÓLNE

Czas transmisji (z falownika na bypass)	2ms typowe w trybie ECO			
Wymiary dł. x szer. x wys.	1500 x 1000 x 1900 mm	2100x1000x1900mm	3200x1000x1900mm	4400x1000x1900mm
Waga	1400kg	1700kg	2100kg	4000kg
Wilgotność	0-95% (bez kondensacji)			
Poziom hałasu w odległości 1m	70 – 72dB			
Standardowy interfejs komunikacji	Podwójne RS-232, MODBUS-PROFIBUS, USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac, panel zewnętrzny w opcji			
Karty (opcja)	Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu			

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.