



**DEKAL
OBCIĄŻNICE®**

DEKAL LOAD BANKS * DEKAL AGREGATI LLC
UL. LUDVIKA PLAMBERGERJA 25
SI-2204 MIKLAJVZ NA DR. POLJU
SLOVENIA * EU

Tel.: + 386 2 320 325 0 * Fax: + 386 2 320 325 2
Email: info@dekalloadbanks.com
Web: www.dekalloadbanks.com



DEKAL LOAD BANKS USA LLC
c/o CATALYST CONNECTION
2000 TECHNOLOGY DRIVE
PITTSBURGH, PA 15219 * USA

Tel.: + 1 800 323 9172
Email: info@dekalloadbanks-us.com
Web: www.dekalloadbanks-us.com



PRZENOSNE REZYSTANCYJNE OBCIĄŻNICE 400 Hz – PANEL CYFROWY

SPECJALISTYCZNA DPARATURA DO TESTOWANIA I SERWISOWANIA LOTNISKOWYCH ŹRÓDEŁ ZASILANIA GPU 400 Hz 115 / 200 V

PARAMETRY TECHNICZNE	ALB-45DP	ALB-80DP	ALB-100DP	ALB-120DP	ALB-140DP
NDPIĘCIE [V] * CZĘSTOTLIWOŚĆ [Hz]	115 / 200 V AC ± 10 % * 400 Hz ± 10 %				
OBCIĄŻENIE / MOC [kW / kVA cosφ=1]	0 - 48 kW ± 5 %	0 - 80 kW ± 5 %	0 - 104 kW ± 5 %	0 - 120 kW ± 5 %	0 - 144 kW ± 5 %
PRECYZYJNA REGULACJA POTENCJOMETREM	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW
PRZEŁĄCZNIK STOPONOWY POZIOMÓW OBCIĄŻENIA ± 5% WYBÓR ZAKRESÓW OBCIĄŻENIA – KROKAMI 8 kW MOC [kW / kVA cosφ=1]	5 KROKÓW OBCIĄŻENIA: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW	9 KROKÓW OBCIĄŻENIA: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW 48 - 56 kW 56 - 64 kW 64 - 72 kW 72 - 80 kW	12 KROKÓW OBCIĄŻENIA: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW 48 - 56 kW 56 - 64 kW 64 - 72 kW 72 - 80 kW 80 - 88 kW 88 - 96 kW 96 - 104 kW	14 KROKÓW OBCIĄŻENIA: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW 48 - 56 kW 56 - 64 kW 64 - 72 kW 72 - 80 kW 80 - 88 kW 88 - 96 kW 96 - 104 kW 104 - 112 kW 112 - 120 kW	17 KROKÓW OBCIĄŻENIA: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW 48 - 56 kW 56 - 64 kW 64 - 72 kW 72 - 80 kW 80 - 88 kW 88 - 96 kW 96 - 104 kW 104 - 112 kW 112 - 120 kW 120 - 128 kW 128 - 136 kW 136 - 144 kW
WYMUSZONE CHŁODZENIE [m³/min & CFM]	44.10 m³/min - 1560 CFM	66.15 m³/min - 2340 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM
WSKAŹNIKI NA PANELU					
CYFROWY WYŚWIETLACZ VOLTOMIERZA	VOLTOMIERZ DOKŁADNOŚĆ 1%, WIDOK SZEROKOKĄTNY, DYNAMICZNIE PROGRAMOWALNY KOLOR TŁA (Zielony, Czerwony, Białe)				
CYFROWY WYŚWIETLACZ AMPEROMIERZA	AMPEROMIERZ DOKŁADNOŚĆ 1%, WIDOK SZEROKOKĄTNY, DYNAMICZNIE PROGRAMOWALNY KOLOR TŁA (Zielony, Czerwony, Białe)				
CYFROWY WYŚWIETLACZ CZĘSTOTLIWOŚCI	CZĘSTOTLIWOŚCIOMIERZ DOKŁADNOŚĆ 0,1%, WIDOK SZEROKOKĄTNY, DYNAMICZNIE PROGRAMOWALNY KOLOR TŁA (Zielony, Czerwony, Białe)				
WSKAŹNIK ŚWIETLNY	OBECNOŚĆ FAZY, ROTACJA FAZY, INTERLOCK CIRCUIT				
PROCEDURA TESTOWANIA GPU *	*Propozycja przebiegu: OBCIĄŻENIE narastające od 0 → 100% przez 30 sek.; HOLD przy 100% przez 5 minut; ODCIĄŻANIE od 100 → 0% przez 10 minut				
DEKARBONIZACJA SILNIKA*	*Propozycja przebiegu: OBCIĄŻENIE narastające od 0 → 100% przez 30 sek.; HOLD przy 100% przez 45 minut; ODCIĄŻANIE od 100 → 0% przez 15 minut				
OBCIĄŻNICA [L x W x H] mm / Kg	600 x 230 x 630 / 26	600 x 230 x 630 / 28	600 x 230 x 630 / 30	600 x 230 x 630 / 34	600 x 230 x 630 / 35
OBCIĄŻNICA [L x W x H] In / Lbs	23.6 x 9.05 x 24.8 / 55	23.6 x 9.05 x 24.8 / 59	23.6 x 9.05 x 24.8 / 66	23.6 x 9.05 x 24.8 / 73	23.6 x 9.05 x 24.8 / 77
TRANSPORT CASING [L x W x H] mm / Kg	710 x 290 x 860 / 19	710 x 290 x 860 / 19	710 x 290 x 860 / 19	710 x 290 x 860 / 19	710 x 290 x 860 / 19
CASING [L x W x H] In / Lbs	27.9 x 11.4 x 33.9 / 42	27.9 x 11.4 x 33.9 / 42	27.9 x 11.4 x 33.9 / 42	27.9 x 11.4 x 33.9 / 42	27.9 x 11.4 x 33.9 / 42
MALOWANIE / WALIZKA TRANSPORTOWA	MALOWANIE PROSZKOWE, STRUKTURA 71319 IGP – STANDARD SZWAJACRSKI / ALUMINIUM WYSOKOJAKOŚCIOWE				
Walizka transportowa w ramach dostawy / Specyfikacja może ulec zmianie w dowolnym momencie					



DEKAL OBCIĄŻNICE®

DEKAL LOAD BANKS * DEKAL AGREGATI LLC
UL. LUDVIKA PLAMBERGERJA 25
SI-2204 MIKLAVZ NA DR. POLJU
SLOVENIA * EU

Tel.: + 386 2 320 325 0 * Fax: + 386 2 320 325 2
Email: info@dekalloadbanks.com
Web: www.dekalloadbanks.com



DEKAL LOAD BANKS USA LLC
c/o CATALYST CONNECTION
2000 TECHNOLOGY DRIVE
PITTSBURGH, PA 15219 * USA

Tel.: + 1 800 323 9172
Email: info@dekalloadbanks-us.com
Web: www.dekalloadbanks-us.com



ZALETY OBCIĄŻNIC DEKAL

- ▶ Uproszczona obsługa nie wymagająca przeszkoleń
- ▶ Niski poziom hałasu < 70 dB(A) w odległości 7m / 23ft
- ▶ Do stosowania w warsztatach i na płycie lotniska
- ▶ Zakres temperatur pracy -20° C do 55° C / -4° F do 122° F
- ▶ Walizka transportowa z wysuwającym uchwytem w ramach każdej dostawy
- ▶ Obciążnica nowej generacji z panelem posiadającym wyświetlacze cyfrowe
- ▶ Dynamicznie programowalny kolor tła wyświetlacza (**Zielony**, **Czerwony**, **Biały**)
- ▶ Łatwe i skuteczne monitorowanie i wyświetlanie pomiarów o wysokiej dokładności
- ▶ Trzy poziomy zabezpieczeń termicznych – odporność na skrajnie wysokie temperatury
- ▶ Zabezpieczenie przed przechyleniem – obciążnica pracuje tylko w pozycji pionowej
- ▶ Wykrywanie faz - obciążnica pracuje tylko wtedy gdy wykryje wszystkie fazy ABC
- ▶ Wskaźnik rotacji faz – kolejność faz zasilania trójfazowego
- ▶ Regulacja precyzyjna potencjometrem jako standard wszystkich analogowych i cyfrowych obciążnic 400 Hz AC
- ▶ Jakościowa obudowa z aluminium, nierdzewne elementy
- ▶ Drobiazgowa kontrola jakości w trakcie produkcji i kalibracji
- ▶ Wysoka niezawodność dzięki zapewnionej standaryzacji
- ▶ Gniazda do podłączenia zewnętrznego miernika napięcia
- ▶ Pełna dostępność części zamiennych i terminowe dostawy
- ▶ Krótkie terminy dostaw z monitorowaniem przesyłek i ich ubezpieczeniem
- ▶ Gwarancja 2 lata z opcjami wydłużenia terminu
- ▶ Znak CE – zgodność z dyrektywami bezpieczeństwa i ochrony środowiska
- ▶ Procedury testowania GPU zgodne z ISO 6858, DFS 400, ARP 5015
- ▶ Certyfikacja oznaczenia CE, DIN, VDE, IEC, poziom zabezpieczenia IP 21



Partner DEKAL w Polsce  **NAVIMOR OXER** 81-810 Sopot, Al. Niepodległości 799A
+58 551 65 95 www.navox.pl info@navox.pl

