



**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 ANALOGOWY

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

PARAMETRY TECHNICZNE	ALB-45AP	ALB-80AP	ALB-100AP	ALB-120AP	ALB-140AP
NAPIĘCIE [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					
ANALOGOWY (ZEGAROWY) VOLTOMIERZ	VOLTOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY, KLASA 1,5				
ANALOGOWY (ZEGAROWY) AMPEROMIERZ	AMPEROMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY, KLASA 1,5				
ANALOGOWY (ZEGAROWY) POMIAR CZĘSTOTLIWOŚCI	CZĘSTOTLIWOŚCIOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY, KLASA 0,5				
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 wysuwany uchwytem w ramach każdej dostawy
- ▶ 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

