



BANCOS DE CARGA

60 HERTZ GUIA DEL COMPRADOR



ISO 9001 CERTIFICADO
www.load-bank.com

TIPOS	MODELO	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN MIN. DE PASO DE CARGA	VOLTAJE CARGA	VOLTAJE VENTILADOR	DIMENSIÓN APROX. (pulgades)	PESO APROX. (libras)
Banco Portátil Tipo Resistivo con Panel de Control Integrado para Interiores	K490	10 KW	0.25 KW	120 VAC; 120/240 VAC; 1Ø	120 VAC; 1Ø	18"L, 13"W, 11"H	35
	Liberty	25-75 KW	0.5 KW or 1 KW	120/240 VAC; 1Ø, 240 VAC; 1Ø	120 VAC; 1Ø	23"L, 13"W, 24"H	75
		55 KW	5 KW	240/480 VAC; 3Ø			
	Freedom	100 KW/93.75 KW	5 KW	240/480 VAC; 3Ø	120 VAC; 1Ø	25"L, 16"W, 29"H	105
	Millennium	200 KW	5 KW	240/480 VAC; 3Ø	120 VAC; 1Ø; 1HP	47"L, 34"W, 52"H	600
		250 KW			208-230/460 VAC; 3Ø; 3 HP	56"L, 34"W, 52"H	650
		400 KW					800
	Patriot	500 or 700 KW	5 KW	240/480 VAC; 3Ø	208-230/460 VAC; 3Ø; 5 HP	61"L, 34"W, 75"H	1,200
Bancos DC Portátiles	K492	150 Amps DC	1 Amp	26/52 VDC	26/52 VDC or 120 VAC; 1Ø	18"L, 13"W, 11"H	35
	K576	500 Amps DC	2.5 Amps	52 VDC	120 VAC; 1Ø; 0.25 HP	28"L, 24"W, 27"H	160
	K571	1000 Amps DC	5 Amps	28 or 52 VDC	120 VAC; 1Ø; 0.5 HP	28"L, 23"W, 63"H	295
Banco Resistivo para Exteriores Montado en Remolque	K580	750 - 1250 KW	5 or 50 KW	240/480 VAC; 3Ø	208-230/460 VAC; 3Ø; 5 HP	208"L, 93"W, 84"H	4,000*
	LTV	1500 - 2000 KW	5 or 50 KW	480 VAC; 3Ø	480 VAC; 3Ø	188"L, 93"W, 118"H	6,000*
		2500 - 3000 KW				208"L, 93"W, 118"H	7,500*
Banco Resistivo/ Reactivo para Exteriores Montado en Base Metálica	LPS	2000 KW; 1500 KVAR or 1500 KW; 1125 KVAR	50 KW; 37.5 KVAR or 5 KW; 3.75 KVAR	480 VAC; 3Ø	480 VAC; 3Ø	255"L, 76"W, 109"H	13,000
Banco Montado en Ducto o Radiator	K711/K711A	10 to 1000 KW	Según Requerimiento	208 VAC; 240 VAC; 480 VAC; 3Ø	N/A	Definido por el cliente	–
Banco para Instalación Fija Tipo Resistivo con Panel de Control Remoto para Exteriores	Spirit	50 to 150 KW	5 KW	208 VAC; 3Ø, 240 VAC; 3Ø, 240/480 VAC; 3Ø, 480 VAC; 3Ø	208/230/460 VAC; 3Ø; 60 Hz; 1HP	48"L, 27"W, 35"H	500
	K675A	200 to 500 KW	5 KW	240/480 VAC; 480 VAC; 3Ø	230/460 VAC; 460 VAC, 3Ø; 2 or 5 HP	61"L, 47"W, 52"H	800 - 1,000
	K875A	750 KW	5 or 50 KW	240/480 VAC; 3Ø, 480 VAC; 3Ø	(1) 10 HP; 460 VAC	40"L, 59"W, 138"H	1,500
		1000 KW					2,000
		1500 KW	5 or 50 KW	480 VAC; 3Ø	(2) 10 HP; 460 VAC	80"L, 59"W, 156"H	3,000
		2000 KW					4,000
		2500 KW	50 KW	480 VAC; 3Ø	(3) 10 HP; 460 VAC	120"L, 59"W, 156"H	5,000
		3000 KW					6,000
	K875A-MV	750 - 1000 KW 1500 - 2000 KW	5 or 50 KW	5 kV AC, 5 - 15 kV AC; 3Ø	(1) 10 HP; 460 VAC (2) 10 HP; 460 VAC	165"L, 60"W, 148"H 230"L, 60"W, 148"H	10,000 14,000
	K922A	3000 - 6000 KW per module	250, 500, or 1000 KW	5 kV AC; 3Ø, 5 - 15 kV AC; 3Ø	(4) to (8) 10 HP; 460 VAC	187"L, 102"W, 192"H (typical 4500 KW unit)	13,000 - 17,000
Banco para Montaje Fijo Tipo Reactivo	K841	150 to 375 KVAR	3.75 KVAR	480 VAC; 3Ø, 240/480 VAC; 3Ø	120 VAC; 1Ø	54"L, 52"W, 92"H	4,500
	K841B	375 to 1875 KVAR	3.75 or 37.5 KVAR	480 VAC; 3Ø, 240/480 VAC; 3Ø	120 VAC; 1Ø	116"L, 66"W, 80"H 144"L, 66"W, 80"H	6,000 - 10,000
Banco Resistivo/ Reactivo para Montar en Container	LCV	3000 KW/2250 KVAR 4000 KW/3000 KVAR 5000 KW/3750 KVAR	25 KW/18.75 KVAR	480 VAC; 3Ø	460 VAC; 3Ø; 10 HP x 3 or 6	240"L, 96"W, 108"H	29,000 - 37,000

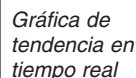
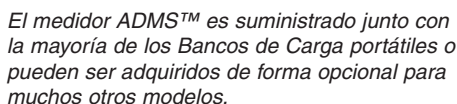
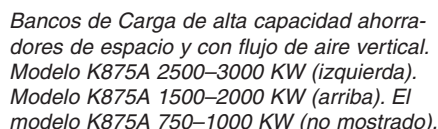
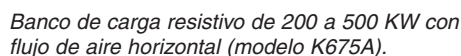
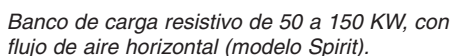
3

Diseñados para operar en exteriores, estas unidades integran elementos resistivos Helidyne™ Avtron muy confiables. Estos dispositivos son instalados en gabinetes con aberturas tipo rejilla para protección contra partículas y son enfriados por medio de ventiladores de uso pesado.

Con cada unidad se incluyen los paneles de control remoto, listos para su montaje en rack de 19" ó para instalarse en gabinetes de pared tipo NEMA.

El Sistema de Monitoreo Digital Avanzado de Avtron (ADMS™ en inglés) es un Medidor Digital Multifuncional que provee 3 líneas de indicación digital para voltaje, corriente, frecuencia y medidas de potencia. A diferencia de los medidores convencionales, los dígitos extra-brillantes LED de 0.56" de la unidad, permiten al usuario una clara lectura en cualquier condición, las 24 horas del día. La cara frontal del medidor contiene un puerto óptico IrDa para transferencia de datos y viene con un adaptador IrDa/USB para su PC. El puerto IrDA capta los parámetros que han sido medidos y estos pueden ser descargados directamente a su PC o PDA. Con el software Communicator EXT™ se puede realizar monitoreo y adquisición de datos desde su laptop PC, permitiéndole desplegar Tendencias de los Parámetros medidos en Tiempo Real, así como Almacenar Datos. Los datos pueden ser registrados y guardados automáticamente en su computadora de donde los podrá traspasar fácilmente a una hoja de cálculo de Windows™.

4



Adquisición de datos en tiempo real

