

BLACKBULL

Características de los equipos de carga
industriales de alta frecuencia y 50 hertzios



CARGADORES INDUSTRIALES



Encontramos para
nuestros clientes los
mejores cargadores



Más información y
datos técnicos, en
www.akuval.com



Nuestro equipo SAT
resuelve las dudas
y consultas técnicas



EQUIPOS DE CARGA DE ALTA FRECUENCIA

La gama de cargadores HF BLACKBULL está diseñada para satisfacer las necesidades de los clientes con requerimientos más exigentes en aplicaciones industriales y de tracción. Con curvas totalmente reguladas.

Los equipos de carga de alta frecuencia para baterías de tracción **BLACKBULL** están diseñados para satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes en aplicaciones industriales.

Gracias a su tecnología de alta frecuencia, los cargadores **HF BLACKBULL** ahorran hasta un 20% en energía. Con tiempos de carga reducidos (7 horas), son capaces de cubrir las demandas energéticas de clientes industriales. Además, tienen un terminal USB para transferir y analizar los datos de carga.

Disponen de un mueble para montaje en la pared y cuentan con protector térmico para el control del equipo.

Características generales:

- Curvas totalmente reguladas: plomo ácido, gel, AGM, Litio, NiCd, etc.
- Visualización a través de los Led para HFY-HFX-HFZ y a través del display para HFK-HFT-HFTD.
- Puerta serial para la conexión PC para HFY-HFX.
- Posibilidad de comunicación Can BUS o PWM para los modelos HFK y HFT.
- Posibilidad de introducir la bomba de aire para los modelos HFK-HFT-HFTD.
- Muchos accesorios opcionales disponibles, como Led remoto, relé presencia red, tropicalización, etc.
- Comienzo retrasado para HFK y HFT y HFTD.
- Mueble para montaje en pared.



Gracias a su tecnología de alta frecuencia, los cargadores HF Blackbull ahorran hasta un 20% de energía.

BLACKBULL

U NOM BATT V	TIEMPOS DE CARGA SEGÚN CAPACIDAD DE BATERÍA (AH/C5)		CARGADOR			
	BATERÍA		MODELO CARGADOR	TENSIÓN RED V	MUEBLE MM.	PESO KG.
	AH 7/8,5H	AH 11/13,5 H				
12/24V	71-105	143-171	HFYD 12-24/15	1X230	232X81X120	2
	91-136	185-222	HFYD 12-24/20	1X230	232X81X120	2
	116-173	235-282	HFXD 12-24/25	1X230	280X75X113	2,5
	137-203	277-332	HFXD 12-24/30	1X230	280X75X113	2,5
24V	183-271	370-443	HFZD 24/40	1X230	363X75X190	5
	233-345	471-564	HFZD 24/50	1X230	363X75X190	5
	278-413	563-675	HFZD 24/60	1X230	363X75X190	5
	353-524	715-856	HFK 24/85	1X230	410X88X224	9
	415-616	841-1007	HFT 24/100	3X400	521X114X271	12
	498-739	1009-1209	HFT 24/120	3X400	521X114X271	12
36V	137-203	277-332	HFZD 36/30	1X230	363X75X190	5
	183-271	370-443	HFZD 36/40	1X230	363X75X190	5
	249-370	504-604	HFK 36/60	1X230	410X88X224	9
	291-431	589-705	HFK 36/70	1X230	410X88X224	9
48V	91-136	185-222	HFZD 48/20	1X230	363X75X190	5
	137-203	277-332	HFZD 48/30	1X230	363X75X190	5
	208-308	420-504	HFK 48/50	1X230	410X88X224	9
	249-370	504-604	HFK 48/60	1X230	410X88X224	9
	332-493	673-806	HFT 48/80	3X400	521X114X271	12
	415-616	841-1007	HFT 48/100	3X400	521X114X271	12
	498-739	1009-1209	HFT 48/120	3X400	521X114X271	12
	582-863	1177-1410	HFTD 48/140	3X400	535X258X406	27
	665-986	1345-1612	HFTD 48/160	3X400	535X258X406	27
	748-1109	1513-1813	HFTD 48/180	3X400	535X258X406	27
831-1232	1682-2015	HFTD 48/200	3X400	535X258X406	27	
72V	278-413	563-675	HFT 72/65	3X400	521X114X271	12
	332-493	673-806	HFT 72/80	3X400	521X114X271	12
	415-616	841-1007	HFT 72/100	3X400	521X114X271	12
80V	278-413	563-675	HFT 80/65	3X400	521X114X271	12
	332-493	673-806	HFT 80/80	3X400	521X114X271	12
	415-616	841-1007	HFT 80/100	3X400	521X114X271	12
	498-739	1009-1209	HFTD 80/120	3X400	535X258X406	27
	582-863	1177-1410	HFTD 80/140	3X400	535X258X406	27
	665-986	1345-1612	HFTD 80/160	3X400	535X258X406	27

Modelo 1x230V: Monofásico. Modelo 1x400V: Trifásico.