



CHARGER

Banner

Banner Charger HF Technológia

A Banner HF Charger egy gyakorlatban bevált típus-sorozat a 3 kw, 7 kw és 14 kw-os teljesítménytartományban a közepes és nagy méretű akkumulátorkhoz. A Bannernél nem csak látszólag kezdődött egy új időszakítás. A különleges külső megjelenésű HF+ Inverter töltő megfelel a korszerű technikai követelményeknek is.

Felhasználási terület

- Anyagmozgató gépek
- Takarítógépek
- Emelőpadok
- Speciális igénybevétel (FTS, vontatók)

Tulajdonságai

- Nagy frekvenciás technológia (HF)
- Hatásfok 96%-ig
- Akkumulátor kímélő töltési mód
- Csökkentett vízfogyasztás
- Csökkentett energiafelhasználás
- Szabadon programozható karakterisztika
- Robosztus kivitel

Kiegészítők

- Működést jelző lámpa
- Robbanásbiztos kivitel
- Vízfeltöltő rendszer vezérlés
- Elektrolit keringető pumpa



Akk. feszültség [V]	6h töltési idő [Ah]	8h töltési idő [Ah]	9h töltési idő [Ah]	10h töltési idő [Ah]	11h töltési idő [Ah]	12h töltési idő [Ah]	Zárt akkumulátor		Típus	Hál.fesz. / Hál. áramf. [V]	Befoglaló méret [típus]	Cikkszám
							12h Ah	14h Ah				
Banner HF Charger												
12V	90	130	160	180	200	220	100 - 150		HF 1020 M	E 230V / 2 A	2	0433100900
	45	70	80	90	100	110	50 - 70		HF 2010 M	E 230V / 2A	2	0433101000
36V	90	130	160	180	200	220	100 - 150		HF 3020 M	E 230V / 7A	2	0433101300
48V	70	100	120	140	150	160	80 - 110		HF 4015 M	E 230V / 7A	2	0433101400
Banner HF Charger +				karakterisztika 2			1					
12V	rendelésre			270	370	400 - 430	180 - 240		HF+ 1030 M	E 230V / 2A	1	0433105000
24V	rendelésre			120	170	185 - 200	90 - 110		HF + 2015 M	E 230V / 3A	1	0433105100
				160	230	250 - 270	120 - 160		HF + 2020 M	E 230V / 3A	1	0433105200
				270	370	400 - 430	180 - 240		HF + 2032 M	E 230V / 4A	1	0433105300
				300	400	440 - 460	200 - 290		HF + 2040 M	E 230V / 7A	1	0433105400
	260	400	470	540	600	630	250 - 360		HF + 2050 M	E230V / 7A	3	0433101700
	350	530	610	700	790	810	330 - 460		HF + 2065 M	E230V / 9A	3	0433104300
	430	650	750	860	970	1000	400 - 570		HF + 2080 M	E230V / 11A	3	0433101800
	530	810	940	1100	1200	1250	500 - 720		HF + 2100 M	E230V / 14A	3	0433101900
	640	970	1100	1300	-	-	600 - 860		HF + 2120 T	D400V / 7A	4	0433102000
	800	1200	-	-	-	-	750 - 1100		HF + 2150 T	D400V / 8A	4	0433102100
900	1300	-	-	-	-	850 - 1200		HF + 2170 T	D400V / 9A	4	0433102200	
1100	-	-	-	-	-	1000 - 1400		HF + 2200 T	D400V / 10A	4	0433102300	
36V	180	280	330	380	420	440	180 - 250		HF + 3035 M	E230V / 8A	3	0433102400
	260	400	470	540	600	630	250 - 360		HF + 3050 M	E230V / 11A	3	0433102500
	350	530	610	700	790	810	330 - 460		HF + 3065 T	D400V / 5A	4	0433102600
	430	650	750	860	970	1000	400 - 570		HF + 3080 T	D400V / 6A	4	0433102700
	530	810	940	1100	1200	1250	500 - 720		HF + 3100 T	D400V / 8A	4	0433102800
640	970	1100	1300	-	-	600 - 860		HF + 3120 T	D400V / 9A	4	0433102900	
48V	130	200	240	270	300	330	120 - 180		HF + 4025 M	E230V / 7A	3	0433103000
	180	280	330	380	420	440	180 - 250		HF + 4035 M	E230V / 10A	3	0433104400
	260	400	470	540	600	630	250 - 360		HF + 4050 M	E230V / 14A	3	0433103100
	350	530	610	700	790	810	330 - 460		HF + 4065 T	D400V / 6A	4	0433103200
	430	650	750	860	970	1000	400 - 570		HF + 4080 T	D400V / 7A	4	0433103300
	530	810	940	1100	1200	1250	500 - 720		HF + 4100 T	D400V / 10A	4	0433103400
640	970	1100	1300	-	-	600 - 860		HF + 4120 T	D400V / 11A	4	0433103500	
80V	160	240	280	330	360	380	150 - 220		HF + 8030 T	D400V / 5A	4	0433103600
	260	400	470	540	600	630	250 - 360		HF + 8050 T	D400V / 8A	4	0433103700
	370	570	660	750	850	880	350 - 500		HF + 8070 T	D400V / 11A	4	0433103800
	530	810	940	1100	1200	1250	500 - 720		HF + 8100 T	D400V / 18A	5	0433104200
	640	970	1100	1300	-	-	600 - 860		HF + 8120 T	D400V / 20A	5	0433103900
750	1100	1300	-	-	-	700 - 1000		HF + 8140 T	D400V / 22A	5	0433104100	

HF+: I-Puls karakterisztika folyadék elektrolitos akkumulátorhoz (karakterisztika 30 ill. 1)
HF: normál karakterisztika folyadék elektrolitos akkumulátorhoz
Figyelem: A PzV, DB és GÉL akkumulátorok töltésénél a töltési karakterisztikát át kell állítani!

Megadott [Ah] értékekre érvényes: Banner HF Charger hatásfoka 96 %-ig

Környezeti hőmérséklet +27°C
Töltési idő +/- 0,75h val térhet el
Kisütési mélység max. 80%;

= IP44-es védettség

Befoglaló méret h/sz/m [mm]	Súly [kg]	Befoglaló méret (típus)
245/155/90	1,9	1
285/71/142	2	2
312/200/110	5	3
630/280/180	18,5	4
625/480/290	40	5

A méret- és súlyadatok a szokásos gyártási tűrésnek megfelelő eltérést mutatnak. Az elektromos értékek közelítőlegességek.

Termékeink folyamatos fejlesztés alatt állnak, ezért minden előzetes tájékoztatási kötelezettség nélkül fenntartjuk a változtatás jogát.

Az Ön partnere:

A: Banner GmbH, A- 4021 Linz, Salzburger Straße 298,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

HU: Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,
Tel. +36/24/491 891, Telefax +36/24/491 892, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com

Kirendeltségek:
H-4081 Hajdúnánás, Föld u. 1, Tel./Telefax 052/570 515, e-mail: office.bhh@bannerbatteries.com