



TRACTION BULL FOLYADÉK ELEKTROLITOS

Banner

BS (British Standard) Cellák, csavarozott, 158mm széles

2 PzB 46 8 PzB 840 típusok

Banner Traction Bull PzB típusai ólom-savas akkumulátorok, folyékony elektrolittal. Ezeket az akkumulátorokat olyan felhasználási területeken alkalmazzák, ahol követelmény a hosszú élettartam, a maximális megbízhatóság, a magas teljesítmény és a ciklusállóság.

A PzB akkumulátorokat, mint leg gazdaságosabb és legjobban bevált energiatárolókat, mindenütt elismerik. Különösen megfelelnek nem kötött pályás anyagmozgató eszközöknél, vontatóknál illetve más magas energia- és ciklusigényű elektromos járműveknél.

Felhasználási terület

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

Tulajdonságai

- robusztus ólom-savas akkumulátor felépítés – folyékony elektrolittal
- bevált, páncéllemezes technológiával gyártott lemezek a magas teljesítményért és megbízhatóságért
- megfelel a legszigorúbb szerkezeti-, anyagfelhasználási- és feldolgozási normáknak (EN 60254-2, IEC 254-2)
- magas ciklusállóság

Felépítése

- pozitív páncélcsőves lemez
- nagy tárolóképességének köszönhetően hosszú üzemidő és élettartam
- magas energiasűrűség
- tökéletesen szigetelt pólusok és összekötők
- szivárgásmentes pólusátvezetők
- szigetelt és gondozásmentes póluscsavarok

Kiegészítők és speciális kivitelek

- elektrolit áramoltató
- vízutántöltő-rendszer
- akkumulátor ellenőrző
- hűtőházi kivitel
- Ex-védelem (robbanásbiztos kivitel)



TRACTION BULL

FOLYADÉK ELEKTROLITOS

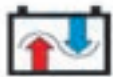
Banner

Csavaros kivitelű BS cellák műszaki adatai

158 mm széles (csavarozott) BS cellák

	23 Ah*					55 Ah*					85 Ah*									
	Cellaszélesség 158 mm	Tárolókapacitás Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)		Cellaszélesség 158 mm	Tárolókapacitás Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)		Cellaszélesség 158 mm	Tárolókapacitás Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)						
Tető feletti magasság 200 mm Teljes magasság 230 mm	2 PzB	46	4.1	45	Tető feletti magasság 398 mm Teljes magasság 428 mm	2 PzB	110	8.4	45	Tető feletti magasság 567 mm Teljes magasság 597 mm	2 PzB	170	12.3	45						
	3 PzB	69	5.6	61		3 PzB	165	11.5	61		3 PzB	255	17.0	61						
	4 PzB	92	7.0	77		4 PzB	220	14.6	77		4 PzB	340	21.6	77						
	5 PzB	115	8.5	93		5 PzB	275	17.8	93		5 PzB	425	26.3	93						
	6 PzB	138	10.0	109		6 PzB	330	20.9	109		6 PzB	510	30.9	109						
Tető feletti magasság 262 mm Teljes magasság 292 mm	7 PzB	192	13.2	125	7 PzB	385	24.0	125	7 PzB	595	35.6	125	Tető feletti magasság 603 mm Teljes magasság 633 mm	2 PzB	200	12.9	45			
	8 PzB	256	17.2	141	8 PzB	440	27.2	141	8 PzB	680	40.4	141		3 PzB	300	17.7	61			
	Tető feletti magasság 328 mm Teljes magasság 358 mm	2 PzB	84	6.9	45	9 PzB	495	30.3	157	9 PzB	765	44.8		157	4 PzB	400	22.6	77		
		3 PzB	126	9.4	61	10 PzB	550	33.3	173	10 PzB	850	49.7		173	5 PzB	500	27.5	93		
		4 PzB	168	11.9	77	Tető feletti magasság 454 mm Teljes magasság 484 mm	2 PzB	130	9.6	45	Tető feletti magasság 663 mm Teljes magasság 713 mm	2 PzB		210	14.8	45	6 PzB	600	32.4	109
5 PzB	210	14.5	93	3 PzB	195		13.2	61	3 PzB	315		20.4	61	7 PzB	700	37.3	125			
6 PzB	252	17.1	109	4 PzB	260		16.8	77	4 PzB	420		26.1	77	8 PzB	800	42.2	141			
7 PzB	294	19.7	125	5 PzB	325	20.5	93	5 PzB	500	27.5	93	9 PzB	900	46.8	157	Tető feletti magasság 683 mm Teljes magasság 713 mm	2 PzB	315	20.4	61
8 PzB	336	22.2	141	6 PzB	390	24.1	109	6 PzB	600	32.4	109	3 PzB	420	26.1	77					
Tető feletti magasság 511 mm Teljes magasság 541 mm	2 PzB	150	10.9	45	7 PzB	455	27.7	125	7 PzB	700	37.3	125	4 PzB	420	26.1		77			
	3 PzB	225	14.9	61	8 PzB	520	31.4	141	8 PzB	800	42.2	141	5 PzB	525	31.7	93				
	4 PzB	300	19.0	77	9 PzB	585	35.0	157	9 PzB	875	46.8	157	6 PzB	630	37.3	109				
Tető feletti magasság 511 mm Teljes magasság 541 mm	5 PzB	375	23.1	93	10 PzB	650	38.5	173	10 PzB	950	53.5	189	7 PzB	735	43.0	125				
	6 PzB	450	27.3	109	Tető feletti magasság 511 mm Teljes magasság 541 mm	2 PzB	150	10.9	45	Tető feletti magasság 683 mm Teljes magasság 713 mm	2 PzB	210	14.8	45	8 PzB	840	48.7	141		
	7 PzB	525	31.4	125		3 PzB	225	14.9	61		3 PzB	315	20.4	61	4 PzB	420	26.1	77		
8 PzB	600	35.6	141	4 PzB		300	19.0	77	4 PzB		420	26.1	77	5 PzB	525	31.7	93			
Tető feletti magasság 511 mm Teljes magasság 541 mm	9 PzB	675	39.2	157	5 PzB	375	23.1	93	5 PzB	525	31.7	93	6 PzB	630	37.3	109				
	10 PzB	750	43.7	173	6 PzB	450	27.3	109	6 PzB	630	37.3	109	7 PzB	735	43.0	125				
	11 PzB	825	47.8	189	7 PzB	525	31.4	125	7 PzB	735	43.0	125	8 PzB	840	48.7	141				

* Tárolókapacitás pozitív lemezenként Ah (C₅) 30 °C-nál



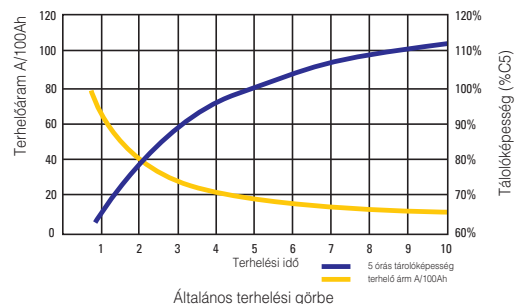
1500 ciklus
DIN/VEN 60254-1
IEC 254-1 szerint



Névleges tárolókapacitás
46 - 840 Ah



Vízutántöltést igényel



Valamennyi méret- és tömeg adat a szokásos gyártási tűrésnek megfelelő eltérést mutathat. Az elektomos értékek közelítőlegesek.

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

Az Ön partnere:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
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, Fűrdő u. 1, Tel./Telefax 052/570 515, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com