



TRACTION BULL

FOLYADÉK ELEKTROLITOS

Banner

DIN/EN Cellák, csavarozott, 198 mm széles

2 PzS 120 10 PzS 1550 típusok

Banner Traction Bull PzS 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 PzS akkumulátorokat, mint leg gazdaságosabb és legjobban bevált energiátárolókat, 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 páncélcsöves 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 áramlatató
- vízutántöltő-rendszer
- akkumulátor ellenőrző
- hűtőházi kivitel
- Ex-védelem (robbanásbiztos kivitel)



TRACTION BULL

FOLYADÉK ELEKTROLITOS

Csavaros kivitelű DIN/EN cellák műszaki adatai

198 mm széles (csavarozott) DIN/EN cellák

	Cellaszélesség 198 mm			
	Tárolóképesség Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)	
60 Ah*				
Tető feletti magasság 340 mm Teljes magasság 370 mm	2 PzS	120	8.4	47
	3 PzS	180	11.8	65
	4 PzS	240	15.5	83
	5 PzS	300	19.0	101
	6 PzS	360	22.5	119
	7 PzS	420	26.1	137
	8 PzS	480	29.8	155
	9 PzS	540	33.5	174
	10 PzS	600	37.8	192
	80 Ah*			
Tető feletti magasság 405 mm Teljes magasság 435 mm	2 PzS	160	9.8	47
	3 PzS	240	14.0	65
	4 PzS	320	18.1	83
	5 PzS	400	22.6	101
	6 PzS	480	26.6	119
	7 PzS	560	31.1	137
	8 PzS	640	35.2	155
	9 PzS	720	42.1	174
	10 PzS	800	46.8	192
	90 Ah*			
Tető feletti magasság 475 mm Teljes magasság 505 mm	2 PzS	180	12.0	47
	3 PzS	270	16.9	65
	4 PzS	360	21.6	83
	5 PzS	450	26.3	101
	6 PzS	540	31.1	119
	7 PzS	630	36.1	137
	8 PzS	720	40.8	155
	9 PzS	810	45.5	174
	10 PzS	900	50.3	192

	Cellaszélesség 198 mm			
	Tárolóképesség Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)	
105 Ah*				
Tető feletti magasság 511 mm Teljes magasság 541 mm	2 PzS	210	13.0	47
	3 PzS	315	18.5	65
	4 PzS	420	24.2	83
	5 PzS	525	29.8	101
	6 PzS	630	35.4	119
	7 PzS	735	41.0	137
	8 PzS	840	46.6	155
	9 PzS	945	52.2	174
	10 PzS	1050	57.8	192
	115 Ah*			
Tető feletti magasság 545 mm Teljes magasság 575 mm	2 PzS	230	13.6	47
	3 PzS	345	19.4	65
	4 PzS	460	25.2	83
	5 PzS	575	31.1	101
	6 PzS	690	36.9	119
	7 PzS	805	42.7	137
	8 PzS	920	48.6	155
	9 PzS	1035	54.3	174
	10 PzS	1150	60.2	192
	125 Ah*			
Tető feletti magasság 570 mm Teljes magasság 600 mm	2 PzS	250	14.3	47
	3 PzS	375	20.5	65
	4 PzS	500	26.9	83
	5 PzS	625	32.9	101
	6 PzS	750	39.4	119
	7 PzS	875	45.8	137
	8 PzS	1000	51.5	155
	9 PzS	1125	57.7	174
	10 PzS	1250	64.0	192

	Cellaszélesség 198 mm			
	Tárolóképesség Ah(C ₂₀)	Tömeg (kg)	Hossz (mm)	
140 Ah*				
Tető feletti magasság 685 mm Teljes magasság 715 mm	2 PzS	280	19.1	47
	3 PzS	420	25.4	65
	4 PzS	560	32.9	83
	5 PzS	700	39.9	101
	6 PzS	840	47.2	119
	7 PzS	980	54.8	137
	8 PzS	1120	62.3	155
	9 PzS	1260	71.0	174
	10 PzS	1400	76.7	192
	155 Ah*			
Tető feletti magasság 720 mm Teljes magasság 750 mm	2 PzS	310	19.1	47
	3 PzS	465	25.6	65
	4 PzS	620	33.6	83
	5 PzS	775	42.1	101
	6 PzS	930	50.1	119
	7 PzS	1085	58.2	137
	8 PzS	1240	66.3	155
	9 PzS	1395	74.5	174
	10 PzS	1550	81.3	192

* Tárolóképesség pozitív lemezenként Ah (C₂₀) 30 °C-nál

* Cellák tömegének túrése töltve és szárazon +/- 5%



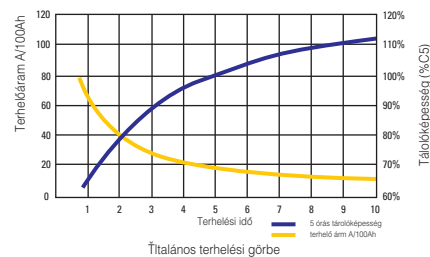
1500 ciklus
DIN/EN 60254-1
IEC 254-1 szerint



Néveges
tárolóképesség
120 - 1550 Ah



Vízutántöltés
igényel



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

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, Föld u. 1, Tel./Telefax 052/570 515, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com