

TRACTION BULL

NAPEŁNIONY ZŻELOWANYM ELEKTROLITEM

Banner

Ogniwa skręcane o szerokości 198 mm według normy DIN/EN

Typy 2 PzV 84 8 PzV 1120

Akumulator Traction Bull PzV spółki Banner to bezobsługowy akumulator trakcyjny wykorzystujący technologię żelu. Znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest długa żywotność, maksymalna niezawodność, ponadprzeciętna moc oraz odporność na obciążenie cykliczne. Akumulatory z uzbrojonymi płytami (PzV) idealnie nadają się do wózków widłowych, wózków elektrycznych i z napędem diesla, maszyn czyszczących i zamiatających oraz systemów transportowych bez kierowcy. Dzięki wysokiemu stopniowi bezpieczeństwa seria ta idealnie sprawdza się w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym.

Dziedzina zastosowania

- Wózki widłowe
- Maszyny czyszczące
- Platformy do podnoszenia
- Specjalne zastosowanie (systemy transportu bez kierowcy (FTS), ciągniki)

Właściwości

- Bezobsługowość (nie trzeba uzupełniać wody przez całą żywotność akumulatora)
- Sprawdzona technologia rurkowa gwarantująca wysoką moc i niezawodność
- Konstrukcja o najwyższym standardzie jakości, zastosowanych materiałów oraz wykonania (EN 60254-2, IEC 254-2)
- Wysoka odporność na obciążenie cykliczne
- Żelowany elektrolit uniemożliwia jego wylanie się
- Bardzo niskie samorozładowanie
- Nieznaczne tworzenie się gazów w trakcie eksploatacji

Konstrukcja

- Dodatnia elektroda w wykonaniu rurkowym
- Wysoka pojemność gwarantująca długotrwałą moc i żywotność akumulatora
- Wysoka gęstość energii
- W pełni izolowane bieguny i połączenia ogniów
- Połączenie biegunów z uszczelnieniem chroniącym przed wylaniem się elektrolitu
- Izolowane śruby biegunów w bezobsługowym wykonaniu

Oprzętdowanie do wyboru

- Kontroler akumulatora
- Wykonanie do zastosowania w chłodniach
- Zabezpieczenie dla zastosowania w środowisku zagrożenia wybuchem



TRACTION BULL

NAPEŁNIONY ZŻELOWANYM ELEKTROLITEM

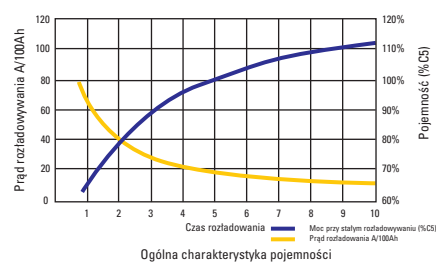
Banner

SERIA PRODUKCYJNA DLA SKRĘCANYCH OGNIW PzV

Ogniwa PzV (skręcane) o szerokości 198 mm według normy DIN/EN

		Szerokość ogniwa 198	Poj. AH (C ₅)	Waga (kg)	Długość (mm)
42 Ah*					
Wysokość obudowy 275 mm Wysokość całkowita 305 mm	2 PzV	84	7.3	47	
	3 PzV	126	10.2	65	
	4 PzV	168	13.1	83	
	5 PzV	210	16.1	101	
	6 PzV	252	19.1	119	
	7 PzV	294	22.0	137	
	8 PzV	336	24.9	155	
	60 Ah*				
Wysokość obudowy 340 mm Wysokość całkowita 370 mm	2 PzV	120	9.4	47	
	3 PzV	180	13.3	65	
	4 PzV	240	17.2	83	
	5 PzV	300	21.0	101	
	6 PzV	360	24.9	119	
	7 PzV	420	28.8	137	
	8 PzV	480	32.7	155	
	75 Ah*				
Wysokość obudowy 405 mm Wysokość całkowita 435 mm	2 PzV	150	11.0	47	
	3 PzV	225	15.7	65	
	4 PzV	300	20.3	83	
	5 PzV	375	24.9	101	
	6 PzV	450	29.6	119	
	7 PzV	525	34.2	137	
	8 PzV	600	38.8	155	
	82 Ah*				
Wysokość obudowy 475 mm Wysokość całkowita 505 mm	2 PzV	174	13.2	47	
	3 PzV	261	18.9	65	
	4 PzV	348	24.4	83	
	5 PzV	435	30.0	101	
	6 PzV	522	35.6	119	
	7 PzV	609	41.1	137	
	8 PzV	696	46.7	155	
	95 Ah*				
Wysokość obudowy 511 mm Wysokość całkowita 541 mm	2 PzV	190	14.3	47	
	3 PzV	285	20.4	65	
	4 PzV	380	26.5	83	
	5 PzV	475	32.6	101	
	6 PzV	570	38.8	119	
	7 PzV	665	44.8	137	
	8 PzV	760	51.0	155	
	110 Ah*				
Wysokość obudowy 570 mm Wysokość całkowita 600 mm	2 PzV	220	15.9	47	
	3 PzV	330	22.7	65	
	4 PzV	440	29.4	83	
	5 PzV	550	36.1	101	
	6 PzV	660	42.9	119	
	7 PzV	770	49.6	137	
	8 PzV	880	56.4	155	
	125 Ah*				
Wysokość obudowy 685 mm Wysokość całkowita 715 mm	2 PzV	250	20.8	47	
	3 PzV	375	29.1	65	
	4 PzV	500	37.5	83	
	5 PzV	625	46.1	101	
	6 PzV	750	54.6	119	
	7 PzV	875	63.2	137	
	8 PzV	1000	71.7	155	
	140 Ah*				
Wysokość obudowy 720 mm Wysokość całkowita 750 mm	2 PzV	280	21.4	47	
	3 PzV	420	30.1	65	
	4 PzV	520	38.8	83	
	5 PzV	700	47.6	101	
	6 PzV	840	56.5	119	
	7 PzV	980	65.4	137	
	8 PzV	1120	74.1	155	

* Pojemność jednej płyty dodatniej Ah (C₅) w temperaturze 30°



Bezobsługowy
(nie trzeba
dolewać wody)



Opcja: Wykonanie dla
miejsc zagrożonych
wybuchem



Pojemność
znamionowa
84-1120 Ah



Nadaje się
do recyklingu



Płyta rurkowa



zamknięty w
obudowie



Monoogniwo

Wszystkie parametry wymiarowe i wagowe podlegają zwykłej tolerancji produkcyjnej. Podane wartości elektryczne są zbliżone.

Nasze produkty bez przerwy udoskalamy, dlatego też zastrzegamy sobie prawo dokonania zmian bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Dane udostępniły spółki:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

PL: Banner Polska Sp. z o.o., PL-40861 Katowice, ul. Gliwicka 234,
Tel. +48/(0)32/ 203 72 45, Telefax +48/(0)32/ 203 72 46, Mobile +48/(0)668/320 900,
e-mail: office.bpl@bannerbatteries.com

Banner Polska Sp. z o.o. - Filia ul. Kreta 2, 05850 Ozarów Mazowiecki (Warszawa),
Tel. +48/(0)22/721 14 47, Telefax +48/(0)22/721 14 48, Mobile +48/(0)694/423 455,
e-mail: office.bplw@bannerbatteries.com