



Banner

STAND BY BULL BLOC FAV

Bloc FAV: 12-40 → 12-180

Akumulatory Stand by Bull Bloc FAV spółki Banner to zamknięte akumulatory ołowiane z regulacją zaworową oraz nawiązaniem w runie elektrolitem. Te akumulatory blokowe zostały zaprojektowane dla kompaktowych aplikacji z wysokimi wymogami co do bezpieczeństwa. Do dalszych zalet należy długi okres przydatności do użycia, wysoka gęstość energii oraz końcówki umieszczone z przodu obudowy akumulatora. Akumulatory te znajdują zastosowanie przede wszystkim w systemach nieprzerwanego zasilania, gdzie dochodzi do rozładowania wysokim prądem, w dziedzinie telekomunikacji oraz systemach zasilania energią elektryczną.

Właściwości

- Ogniwa, napięcie znamionowe 12 V
- Końcówki umieszczone z przedniej strony akumulatora
- Absolutna bezobsługowość w trakcie całej żywotności akumulatora
- Napięcie przy ładowaniu utrzymującym 2,27 V/ogniwo
- Zalecany zakres temperatury otoczenia 20° C (max. -10° C do +40° C)
- Nie jest klasyfikowany jako ładunek niebezpieczny zgodnie z przepisami Federalnego Zarządu Lotnictwa FAA oraz Zrzeszenia Międzynarodowych Przewoźników Lotniczych IATA (zgodnie z przepisami o pakowaniu nr 806).
- Wymiary obudowy akumulatora 19"/23" według normy ETSI
- Nierdzewne wykonanie biegunów
- Dostawa wysokiej dawki prądu przy przyjaznym spadku napięcia
- Centralne odprowadzenie gazów
- Konstrukcyjna żywotność akumulatora 10 - 12 lat (klasyfikacja „high performance” według normy EUROBAT)



Konstrukcja

- Elektroda dodatnia
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/wapnia pociągnięta masą aktywną
- Elektroda ujemna
Kratka o dużej mocy wykonana z ołowiu/wapnia pociągnięta masą aktywną
- Separacja
Runo z włókna szklanego
- Materiał obudowy akumulatora
Przyklejone wieko obudowy akumulatora z materiału ABS
- Elektrolit
Związany w żelu oczyszczony kwas siarkowy
- Wykonanie biegunów
Bezpieczny biegun uszczelniony za pomocą żywicy epoksydowej, co chroni przed wylaniem się elektrolitu
- Wtopione do środka, przechodzące przez ścianki obudowy akumulatora
- Zatyczki ogniów
Zawór bezpieczeństwa z nadciśnieniowym systemem odpowietrzania, otwarcie przy wartości ciśnienia 2 psi (14 kPa)
- Badania wg DIN 60896-21 oraz 22



Banner

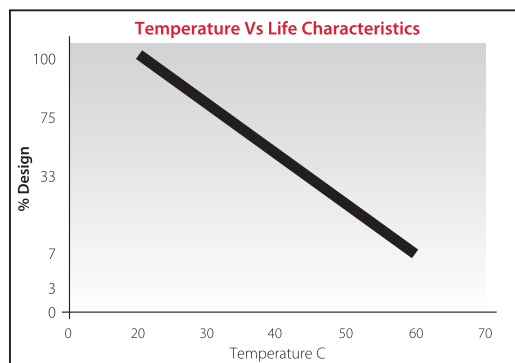
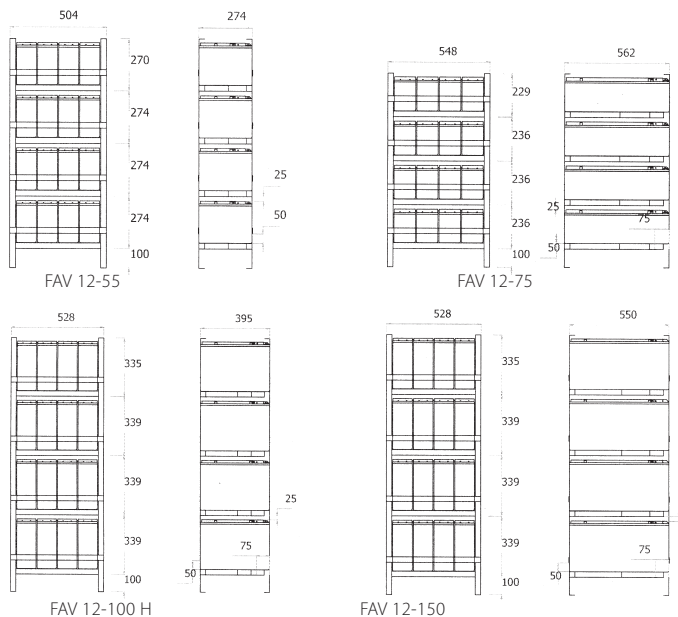
STAND BY BULL BLOC FAV

Dane techniczne

Typ	Napięcie znamionowe w voltach	Pojemność w Ah				Rozmiary			Ri mOhm	Ilość biegunów	Max. prąd ładowania w A	Typ konektora	Masa całk. kg
		C 24	C 10	C 5	C 1	Długość mm	Głębokość mm	Wysokość mm					
FAV 12-40	12	43,6	41,5	37,8	27,7	106	277	222	9	2	10	M 6	15,5
FAV 12-55	12	55,6	55	50	36,7	106	277	222	6	2	15	M 6	18
FAV 12-75	12	82	75	65,5	49,5	114	564	187	5	2	20	M 6	26
FAV 12-100 H	12	109,4	100	87	63,7	110	394	286	4,3	2	30	M 6	31,5
FAV 12-125	12	136,8	125	108,5	80,1	110	551	287	3,2	2	35	M 6	41,5
FAV 12-150	12	158,1	150	130,5	95,9	110	551	287	3,0	2	40	M 6	46,4
FAV 12-180	12	189,8	180	155	114	126	560	280	2,9	2	45	M 6	51,2

Podane wartości elektryczne obowiązują dla obciążenia w pełni naładowanego akumulatora oraz temperatury otoczenia 20° C.

Różne przykłady instalacji bloków energetycznych o napięciu 48 V i pojemności od 220 Ah do 600 Ah.



Instalacja

Ogniwa nadają się do instalacji do ram lub obudów w dowolnej pozycji. Dla obszarów z aktywnością sejsmiczną dostarczamy na życzenie specjalne ramy oraz systemy nieprzerwanego źródła ładowania. Należy stosować się do ustaleń bezpieczeństwa zgodnie z normą EN 50272-2, zwłaszcza przepisów o zapewnieniu wietrzenia. W trakcie ładowania należy stosować się do zakresu napięcia zgodnie z naszymi kartami technicznymi.

Wszystkie parametry rozmiarowe i wagowe podlegają zwyczajowym tolerancjom produkcyjnym. Wartości elektryczne są zbliżone. Nasze produkty nieustannie udoskonalamy, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Informacje 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

Banner
THE POWER COMPANY