



Banner

TRACTION BULL BLOC GiVC

Bloc GiVC:

Baterie Banner Stand by Bull řady Bloc GiVC jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem vázaným v gelu. Baterie jsou po celou dobu životnosti absolutně bezúdržbové. Díky robustní konstrukci a vysoké hustotě energie se dají používat jak v cyklickém provozu, tak i v oblasti malých trakcí. Tato konstrukční řada není vhodná pro provoz bez pravidelných cyklů. Nové baterie potřebují k dosažení plné funkčnosti 15–20 cyklů.

Vlastnosti

- Blokové baterie, jmenovité napětí 12 V
- Libovolná pracovní poloha baterie
- Absolutní bezúdržbovost po celou dobu životnosti baterie
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,27 V/článek
- Doporučená okolní teplota 20 °C (max. –15 °C do +50° C)
- Nízké samovolné vybíjení
- Od kapacity 26 Ah kompatibilní pólové přípojky typu "insert"
- Nejedná se o nebezpečný náklad v souladu s předpisy Federálního úřadu pro letectví FAA a Mezinárodní asociace letecké dopravy IATA (dle předpisu o balení č. 806)

Konstrukce

- Kladná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda
Výkonná mřížka z olova/vápníku nape-
netrovaná aktivní hmotou
- Separace
Mikroporézní separátor z duroplastu
- Materiál nádoby baterie
ABS s rázovou houževnatostí
Přilepený kryt baterie
- Elektrolyt
Vysoce čistá kyselina sírová navázaná
v gelu
- Provedení pólů
Utěsnění epoxidovou pryskyřicí proti
úniku elektrolytu
- Propojení článků
Zatavené uvnitř, procházející skrze
stěny nádoby baterie
- Zátky článků
Bezpečnostní ventil s přetlakovým
odvzdušňovacím systémem s ote-
vřecím tlakem plynu 1,5 – 2 psi
(10,5 – 14 kPa)





Banner

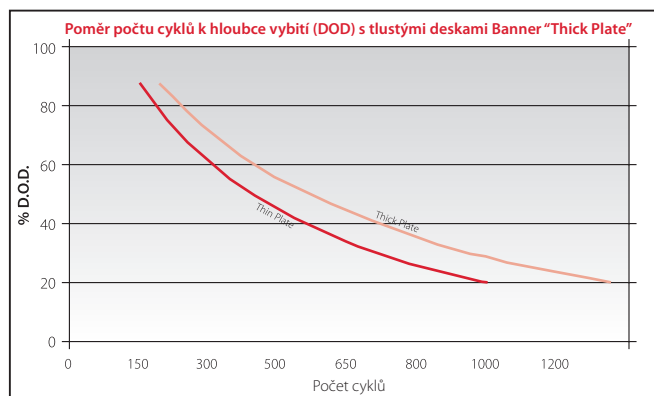
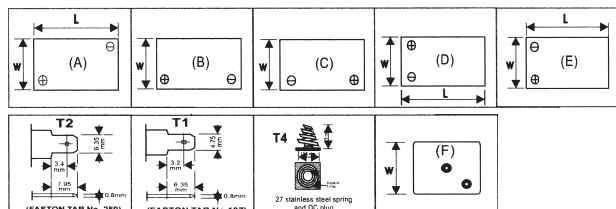
TRACTION BULL BLOC GiVC

Technické údaje

Typ	Jmenovité napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry			Pól		Celk. hm. kg
		C 20	C 10	C 5	C 3	Délka	Šířka	Výška*	Zapojení	Provedení	
		1,80 V/Z.	1,75 V/Z.	1,75 V/Z.	1,75 V/Z.	mm	mm	mm			
GiVC 12-7,5	12	7,5	6,9	6,1	5,6	151	65	99	D	T 1	2.50
GiVC 12-12	12	12	11	9,8	9	150	97	99	D	T 2	4.00
GiVC 12-18	12	17	15,6	13,8	12,8	181	76	167	C	M 5	5.50
GiVC 12-26	12	25	22,9	20,4	18,8	168	178	124	E	M 5	8.10
GiVC 12-33	12	29,3	28	24,7	23,3	196	131	160	B	M 6	10.30
GiVC 12-44	12	39	37	33,1	29,4	198	167	157	C	M 6	13.00
GiVC 12-65	12	68	62,2	55,4	51,1	272	165	188	C	SAE	21.70
GiVC 12-80	12	80	77,8	68,1	60,6	260	168	211	B	M 8	25.50
GiVC 12-120	12	120	110	97,7	90,2	265	252	207	F	M 8	37.60
GiVC 12-135	12	145	133	118	109	342	173	282	C	M 8	41.90
GiVC 12-150	12	150	137	122	113	482	170	242	B	M 8	45.00

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitých baterií a okolní teplotu 20 °C. * Výška vč. propojek.

Podrobné informace o připojení



Baterie Stand by Bull Bloc GiVC lze nabíjet jen pomocí zvláštních nabíječek s napětovou regulací. Běžné nabíječky mohou baterii během krátké doby zničit. Nabíjecí napětí upravte v závislosti na způsobu použití v souladu s našimi technickými listy. Dodržujte bezpečnostní ustanovení podle normy EN 50272-2, zejména předpisy o zajištění větrání.

Všechny rozměrové a hmotnostní parametry podléhají běžným výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné. Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, a proto si vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytly společnosti:

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

CZ: Banner Baterie ČR, s.r.o. Uhřetěves, Přátelství 1011 -10400 Praha 10
Telefon: +420/267 090-510, Fax: +420/267 090-522, E-Mail: office.bczp@bannerbatteries.com

Banner
THE POWER COMPANY