



Banner

STAND BY BULL BLOC FAV

Bloc FAV: 12-40 → 12-180

Les batteries Stand by Bull blocs FAV de Banner sont des batteries étanches, batteries au plomb régulées par soupape avec de l'électrolyte imprégné dans de la fibre de verre. Ces batteries blocs ont été construites pour une utilisation où le gain de place est incontournable, tout en respectant un standard de sécurité élevé. Les autres avantages sont : la longue durée d'utilisation, la très haute densité énergétique et les connexions sur la face avant.

Ces batteries sont principalement utilisées, en décharges sous courant fort, dans les installations USV (alimentation électrique sans interruption), dans le domaine des télécommunications et pour les dispositifs d'alimentation électrique.

Caractéristiques

- batteries blocs, tension nominale 12 V
- connexion sur la face avant
- totalement sans entretien
- tension de maintien : 2,27 V/élément
- température conseillée : 20°C (maxi : -10°C à +40°C)
- pas de matière dangereuse selon FAA et IATA (selon prescription d'emballage 806)
- dimensions du bac : ETSI 19°/23°
- exécution des bornes anticorrosion
- bonne tenue de tension dans le domaine du courant fort
- dégazage centralisé
- longévité constructive : 10 à 12 ans (long life selon EUROBAT)

Montage

- électrode positive : grille haute capacité en plomb/calcium, enduite de masse active
- électrode négative : grille haute capacité en plomb/calcium, enduite de masse active
- séparation : fibre de verre
- matière du bac : ABS, couvercle collé
- électrolyte : acide sulfurique imprégné dans la fibre de verre, de grande pureté
- exécution des bornes : bornes de sécurité étanches à l'électrolyte, verrouillées avec de la résine époxy
- connexion éléments : connecteurs internes, soudés par la paroi du bac
- bouchons éléments : soupape de sécurité avec un système d'évacuation en cas de surpression pour pression de gaz de 2 psi (14 Kpa)
- Tests selon DIN EN 60896-21 et 22





Banner

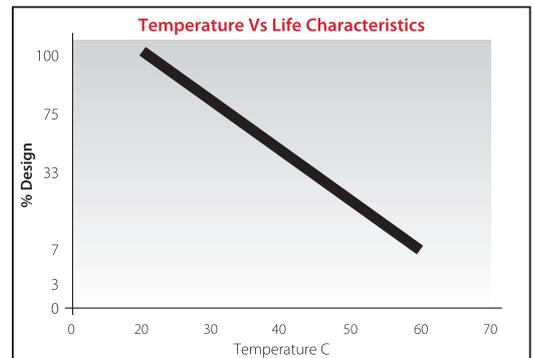
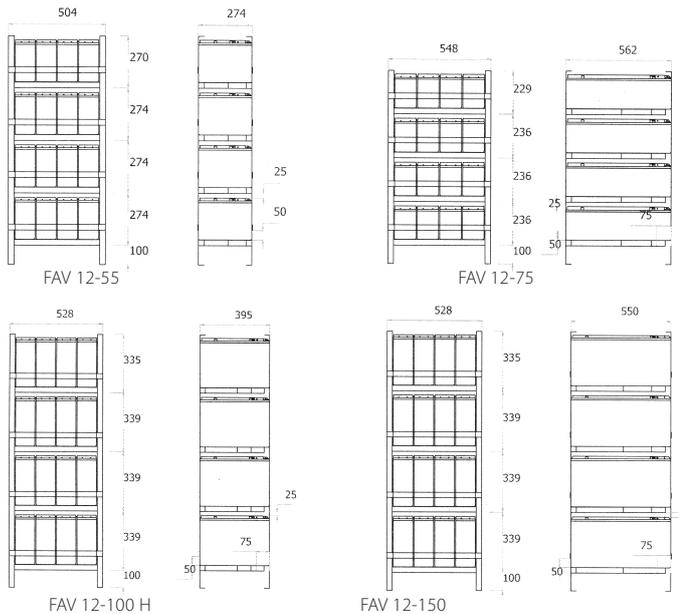
STAND BY BULL BLOC FAV

Données techniques

Référence	Tension nominale en V	Capacité en Ah				Dimensions			Ri en mOhm	Nombre de bornes	Charge-voltage-max. A	Courant de charge maxi en A	Poids total en kg
		C 24	C 10	C 5	C 1	longueur mm	largeur mm	hauteur 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

Les valeurs électriques indiquées valent pour des batteries entièrement chargées et à une température ambiante de 20°C.

Divers exemples de positionnement pour 48V Power-packs de 220 Ah à 600 Ah.



Positionnement

Les blocs sont adaptés à toutes les positions sur des supports ou dans des armoires. Sur demande, nous réalisons des supports spéciaux pour les zones à risque sismique, pour utilisation dans les télécommunications ou les utilisations USV (alimentation électrique sans interruption). Les prescriptions de sécurité selon EN 50272-2 sont à respecter, particulièrement les prescriptions de ventilation. La charge devra se faire en tenant compte des valeurs de tension seuils indiquées, conformément à nos fiches techniques.

Toutes les caractéristiques de dimensions et de poids sont soumises aux tolérances habituelles de finition. Les valeurs électriques sont des valeurs approximatives. Nos produits sont soumis à un développement continu et c'est pour cette raison que nous nous réservons le droit aux modifications et aux déclarations obligatoires.

Transmis par:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1, Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CH:** Batteries Banner Suisse SA, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. 0840 Banner (226637), 0800 Banner (226637), e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com
- F:** Banner France SAS, F-68170 Rixheim, Zone Industrielle No. 2, 5, Rue Vauban, Tél. +33/ (0)389/ 44 28 38, Téléfax +33/ (0)389/ 54 13 28, e-mail: office.bf@bannerbatteries.com

