

## Stand by Bull Bloc GiVC type

<b>Type</b>	<b>GiVC 12-100</b>
<b>Bauart</b>	ventilgeregelte Blockbatterie
<b>Nennkapazität</b>	100 Ah / 20 stdg.
<b>Nennspannung</b>	12 V
<b>Pos. Elektrode</b>	Gitterplatte mit Blei/Calzium - Legierung
<b>Neg. Elektrode</b>	Gitterplatte mit Blei/Calzium - Legierung
<b>Separation</b>	microporöser Duroplastic-Scheider
<b>Gehäusematerial</b>	Acrylbutadienstyrol ( ABS ) schlagfest
<b>Abmessungen / +/- 2 mm</b>	L 306 mm T 168 mm H 211 mm
<b>Blockgewicht</b>	betriebsbereit 29,6 kg
<b>Elektrolyt</b>	im GEL gebundene Schwefelsäure
<b>Polanschluß</b>	Insertpol
<b>Zellenstopfen</b>	Sicherheitsventil mit 2 psi (14 Kpa) Öffnungsdruck
<b>Ladespannung</b>	Bereitschaftsparallelbetrieb/Temperatur 20° C 13,62 V - 13,8 V Zyklusbetrieb mit Umschaltung auf Erhaltungsladen 20° C 14,1 V max. 2,40 vpc
<b>Temperaturkompensation</b>	+/- 0,005V/°C/Zelle
<b>Ladestrom</b>	max. 20 A
<b>Kapazität</b>	100 Std. 113 Ah bis 1,80 V/Zelle 48 Std. 106 Ah bis 1,75 V/Zelle 20 Std. 98 Ah bis 1,75 V/Zelle 10 Std. 90 Ah bis 1,75 V/Zelle 5 Std. 80 Ah bis 1,75V/Zelle 3 Std. 74 Ah bis 1,75V/Zelle 1 Std. 61 Ah bis 1,75 V/Zelle
<b>Befestigung</b>	Anzugsdrehmoment 5-7 Nm für Schraubanschlüsse
<b>Zyklusbetrieb</b>	250 - 300 x 75% DOD bei horizontalen Einbau (20 °C) 400 - 500 x 50% DOD bei horizontalen Einbau (20°C)
<b>Leistungsanforderung</b>	Kleintraktionsbereich, Reha- und Campingbereich
<b>Kaltstartstrom MCA</b>	861 A (20°C), 751 A (0°C)
<b>Temperaturbereich</b>	von -15 °C bis + 50 °C ( empfohlen 20 °C )
<b>Konstruktive Lebensdauer</b>	> 10 Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb (K nach EUROBAT)