

BRUSA
HyPOWER



BRUSA Elektronik AG(スイス)は、自動車用ドライブユニットおよびパワーエレクトロニクスデバイスを製造しており、ヨーロッパで多くの自動車OEMから高い評価を受けております。ピューズはアジア地区代理店として、導入サポート含めたサービスを提供しております。

■ DC/DCコンバータ

- ・ BDC668 : 600A, 250-850V

特徴:

- ✓ 双方向DCDCコンバータ
- ✓ ULおよびEU認証取得
- ✓ 幅広い負荷範囲で高効率に運用可能



製品仕様 (BDC668)	
高圧側電圧範囲	250~850[VDC]
高圧側最大電流	500[A]
低圧側電圧範囲	0~775[VDC]
低圧側最大電流	600[A]
定格出力電力	415[kW]
効率	98.5[%]
通信/制御方式	CAN
制御電源電圧範囲	9~36[VDC]
冷却方式	水冷
保護等級	IP6K9K
寸法	630x535x93[mm]
重量	33[kg]

■ DC/DCコンバータ

- ・ BDC546: 400A, 150-750V
- ・ 双方向DCDCコンバータ



製品仕様 (BDC546)	
高圧側電圧範囲	150~750[VDC]
高圧側最大電流	350[A]
低圧側電圧範囲	50~600[VDC]
低圧側連続電流	-300~+300[A]
低圧側最大電流	-400~+400[A]
定格出力電力	180[kW]
効率	98.9[%]
通信/制御方式	CAN
制御電源電圧範囲	9~16[VDC]
冷却方式	水冷
保護等級	IP6K9K
寸法	684x280x80[mm]
重量	25.2[kg]