

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。

■車載充電器

・ OBC764: 3x400 VAC / 32 A, 400 VDC, 22.1 kW

特徴:

- ✓ 車載品質設計
- ✓ 単一方向充電器
- ✓ EMC: HV CISPR25 Class 3
- ✓ AC: CISPR22 Class B
- ✓ AUTOSAR対応
- ✓ ASPICE準拠
- ✓ 並列運転可能
- ✓ ASIL B対応可能



製品仕様 (OBC764)	
入力電圧範囲	85~277[VAC]
最大入力電流	32[Arms]
入力周波数範囲	45~65[Hz]
充電電圧範囲	200~500[VDC]
最大充電電流	72[A]
最大充電電力	22.1[kW]
効率	95[%]
通信/制御方式	CAN 2.0,CAN-FD,J1939
保護等級	IP6K9K,IPX7,IPXXB
寸法	512x355x97[mm]
重量	17.6[kg]

■DC/DCコンバータ

・ BSC724 : 400V / 12V / 3kW

特徴:

- ✓ 車載品質設計
- ✓ 双方向DCDCコンバータ
- ✓ EMC: Class 5
- ✓ AUTOSAR対応



製品仕様 (BSC724)	
高圧側電圧範囲	220~470[VDC]
高圧側連続出力電流 (昇圧モード)	100[A]
高圧側定格出力電力 (昇圧モード)	1.8[kW]
低圧側電圧範囲	5.5~16[VDC]
低圧側連続出力電流 (降圧モード)	210[A]
低圧側定格出力電力 (降圧モード)	3[kW]
効率	92[%]
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	294x239x57[mm]
重量	3.3[kg]