

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。

■ High-speed Converter

DMC714G – 40kW, 100A



Technical data (DMC714G)	
Low voltage (LV) input range for operation	8~26V
High voltage input range for operation	150~450V
Max. RMS current 5s 100%,10s 50% (IACmax)	100A
Max. power at 400 V	40kW
Variable switching frequency	8~48kHz
Efficiency	96.0%
Weight (including cooling water,connector,cable)	6.8kg
IP-protection	IP67
Ambient operation range temperature	-40~+85°C

- ・ 高速アプリケーション向けに最適化された設計 (Max. 180,000 rpm)
- ・ センサレスモータ制御が可能 (エアポンプ、ブロワー、タービン)

■ Charger

NLG664: 3x400VAC/32A, 400VDC, 22kW



Technical data (NLG664)	
Input voltage range single-phase	200~250V
Input voltage range three-phase	360~440V
Max. input current three-phase (per Phase)	32A
Input frequency (+/-1 %)	45...65Hz
Output voltage at three-phase input	310~430V
Max. charging current	60A
Efficiency three-phase	94.0%
Weight	12.0kg

<https://www.brusa.biz>