



Anschluss	Kabelseitig
Phase A	16mm ² offen
Phase B	16mm ² offen
Phase C	16mm ² offen
Akku +	16mm ² offen
Akku -	16mm ² offen
RS 232 / Analog / Digital	9-Pol Sub D
Sensor Motor	HR 30-6P-6S

MST 80-350 S	
Zulässige Versorgungsspannung	10 - 80V
Akkunennspannungsbereich	12 - 70V
Maximalstrom (kurzzeitig max 2s)	400A
Dauerstrom	von der Kühlung abhängig
Versorgungsspannung für Hallsensoren usw.	5V (max. 50mA)
Schutzklasse im Betrieb	IP53
Maximale Drehzahl elektrisch	240.000 1/min
Zwei digitale Eingänge zur Ansteuerung Zwei analoge Eingänge zur Ansteuerung	
Ein zusätzlicher Analogeingang zur Überwachung der Motortemperatur	
Eine RS232 Schnittstelle zur Ausgabe der aktuellen Messwerte und zur Parametrisierung der Steuerung. Diese kann auch zur direkten Ansteuerung ohne die Analogeingänge genutzt werden.	

Für diese Zeichnung halten wir uns alle Rechte vor, auch im Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können Strafrechtliche Folgen haben. Firma Plettenberg Elektromotoren GmbH & Co. KG

	Allgemein- toleranz ISO 2768- m	Werkstück- kanten DIN 6784	Maßstab 1:2	Gewicht: 1400.00 g
	Datum Erstellt 29.10.2019	Name Wüst	Werkstoff	Rohm./Halbzeug
Benennung			BGR Motorsteuerung 80-350 S	
Hersteller:			10-018.000-001-01	
Zust. Änderungstext			Blatt 1 von 1 A3	
Datum Name Urspr. -			Ers. f. - Ers. d. -	