explosionsgeschützte AC Motoren

AS 80-6

6,6 W

Explosionsgeschützte AC Motoren

Frequenzen 50 oder 60 Hz
Zone 1 (Gas): II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Zone 21 (Staub): II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Weitere Ausführung in der Kategorie 3 D (staub) und 3 G (Gas) kurzfristig lieferbar
Drehzahl 1000-1200 1/min

Zulassungen und Kennzeichen

CE

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

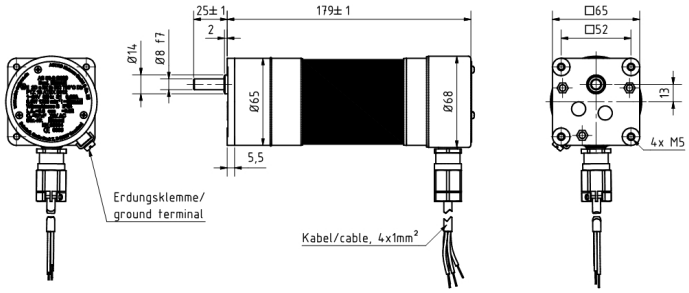
Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.

Abmessungen und technische Daten AS 80-6

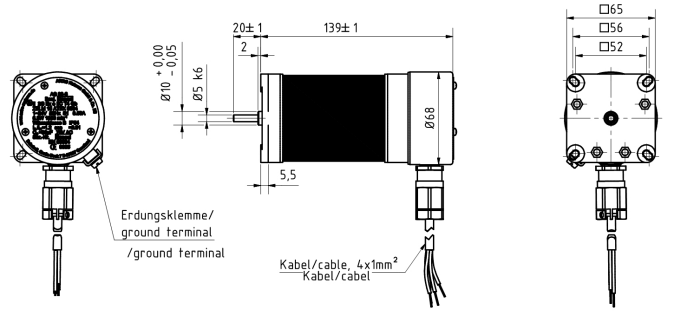
Typ	AS 80-6	
Frequenz	50 **Hz**	60 **Hz**
Drehzahl	1000 **1/min**	1200 **1/min**
Synchron-drehmoment	6,2 **cN-m**	5,3 **cN-m**
Leistungs-aufnahme	13 **VA**	14 **VA**
Selbsthalte-moment	2,7 **cN-m**	
Leistungsabgabe	6,3 **W**	6,6 **W**
Spannung	1~24 **V**	
Nennstrom	0,59 **A**	0,65 **A**
Wärmeklasse	B	
Dauerbetrieb	S1	
Leistungsfaktor	0,91	0,92
I_A / I_S	1,2	0,8
Gewicht	1800 **g**	

mit G600 (Stirnradgetriebe)



(Maße ohne Toleranzangaben unverbindlich)

ohne G600



(Maße ohne Toleranzangaben unverbindlich)

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.

Wirkungsgrad	Übersetzung	Antriebsdrehzahl (rpm)		Drehmoment cN-m	
	i	50 Hz	60 Hz	50Hz	60Hz
2-stufig	5	200	240	44	35
	8,33	120	144	62	50
	10	100	120	77	62
	12,5	80	96	84	67
	16,66	60	72	108	86
	20	50	60	132	105
3-stufig	25	40	48	156	125
	33,33	30	36	216	172
	50	20	24	288	230
	60	16,6	20	340	270
	62,5	16	19,2	360	288
	83,33	12	14,4	480	384
4-stufig	100	10	12	580	470
	125	8	9,6	612	490
	166,66	6	7,2	1020	816
	200	5	6	1080	864
	250	4	4,8	> 1200	1080
	333,33	3	3,6	> 1200	> 1200
5-stufig	500	2	2,4	> 1200	> 1200
	750	1,3	1,6	> 1200	> 1200
	1000	1	1,2	> 1200	> 1200
	1333	0,75	0,9	> 1200	> 1200

Getriebe Typ	Einheit	G600
Dauerwechsellast	N*m	10
Spitzenlast unter Kurzzeitbelastung	N*m	13
zulässige Radiallast	N	60
zulässige Axiallast	N	80

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.