Datenblatt

27.11.2013 ERSTELLT MIT VEM-KATALOG, VERSION 7.30

Hersteller

VEM motors GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1

D-38855 Wernigerode

Kunde

Drehstrom-Bremsmotoren mit Käfigläufer
Ausführung für Hebezeug, Betriebsart S3, Bremse Stromag

Typ		B21R 132 M6 "SMG HW			
Bemessungsleistung	[kW]	7	6,2	4,7	4
Betriebsart		S3-25/40/60/100% ED			
Wirkungsgradbestimmung	(-)				
Bemessungsfrequenz	(Hz)	50			
Bemessungsdrehzahl		912	916	941	950
Bemessungsspannung	(V)	400/690			
Schaltung	(-)	D			
Bemessungsstrom	(A)	16.0	7.8	10.5	5.2
Bremsentyp					
Bremsmoment	[Nm]	100			
Maximalmoment	[Nm]	84			
Th. Kl.		155(F)			
Kühlmitteltemperatur	[°C]	40°C			
Aufstellungshöhe	[m]	1000m			
Schutzart		IP55			
Trägheitsmoment	(kgm²)	0,025			
Masse	[kg]	72			
Lager DS		6208 2RS C3			
Lager NS		6207 2RS C3			
Nachschmierfrist	[h]				
Fett		Klüberquiet BQ 72-72			
Fettmenge	[g]				
Sonderangaben zur Lagerung 1		ohne			
Sonderangaben zur Lagerung 2		ohne			
Lagerüberwachung		ohne			
Wicklungsschutz		ohne			
Wicklungsschutz 2		ohne			
Stillstandsheizung		ohne			
Sonderausführungen 1		ohne			
Sonderausführungen 2		ohne			
Sonderausführungen 3		ohne			
Sonderausführungen 4		ohne			
Schwinggrößenstufe		Stufe A			
Wuchtung mit halber Paßfeder					
Farbsystem		01 moderate (KK C2)			
Farbton		RAL 7031 blaugrau			
Schichtdicke		70 µm			

Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: IEC / EN 60034-1
Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.

© VEM motors GmbH, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1, D-38855 Wernigerode, Postfach-Nr. 101252, D-38842 Wernigerode
E-Mail: motors@vem-group.com Internet: www.vem-group.com

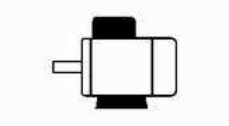
Datenblatt

27.11.2013 ERSTELLT MIT VEM-KATALOG, VERSION 7.30

Drehstrom-Bremsmotoren mit Käfigläufer
Ausführung für Hebezeug, Betriebsart S3, Bremse Stromag

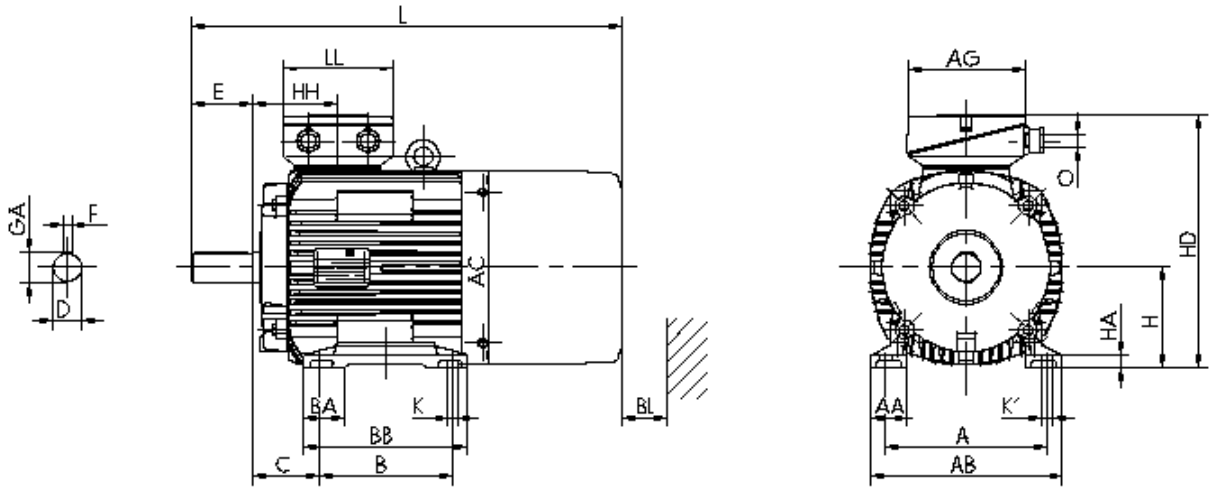
B21R 132 M6 "SMG HW

Einbaulage



Bauform: IM B3
Flansch: -
Klemmkastenlage: oben
Bremse:

Klemmenkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	50	256	217	-	178	-	55	-	218	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	Bl	AG	LL	BE	AH
584	-	132	16	310	108	35	156	145	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
-	-	-	-	-	-

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
38	80	41	10	DIN 332-DS M12

Welle-NS

DA	EA	GC	FA
-	-	-	-

DB...Zentrierbohrung

Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: IEC / EN 60034-1
Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.

Hersteller

VEM motors GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1

Kunde

© VEM motors GmbH, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 1, D-38855 Wernigerode, Postfach-Nr. 101252, D-38842 Wernigerode
E-Mail: motors@vem-group.com Internet: www.vem-group.com