



D-38855 Wernigerode

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

Typ	B21R 225 M6 "SMG HW				
Bemessungsleistung	[kW]	45	41,5	35	30
Betriebsart	S3-25/40/60/100% ED				
Wirkungsgradbestimmung	(-)				
Bemessungsfrequenz	(Hz)	50			
Bemessungsdrehzahl		950	955	964	973
Bemessungsspannung	(V)	400/690			
Schaltung	(-)	D			
Bemessungsstrom	(A)	83.0	44.3	64.5	31.3
Bremsentyp					
Bremsmoment	[Nm]	630			
Maximalmoment	[Nm]	515			
Th. Kl.		155(F)			
Kühlmitteltemperatur	[°C]	40°C			
Aufstellungshöhe	[m]	1000m			
Schutzart		IP55			
Trägheitsmoment	(kgm ²)	0,46			
Masse	[kg]	339			
Lager DS		6313 C3			
Lager NS		6312 C3			
Nachschmierfrist	[h]				
Fett		Klüberquiet BQ 72-72			
Fettmenge	[g]				
Sonderangaben zur Lagerung 1		ohne			
Sonderangaben zur Lagerung 2		Festlager N-Seite			
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			

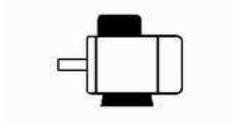
Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften: IEC / EN 60034-1

Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.

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

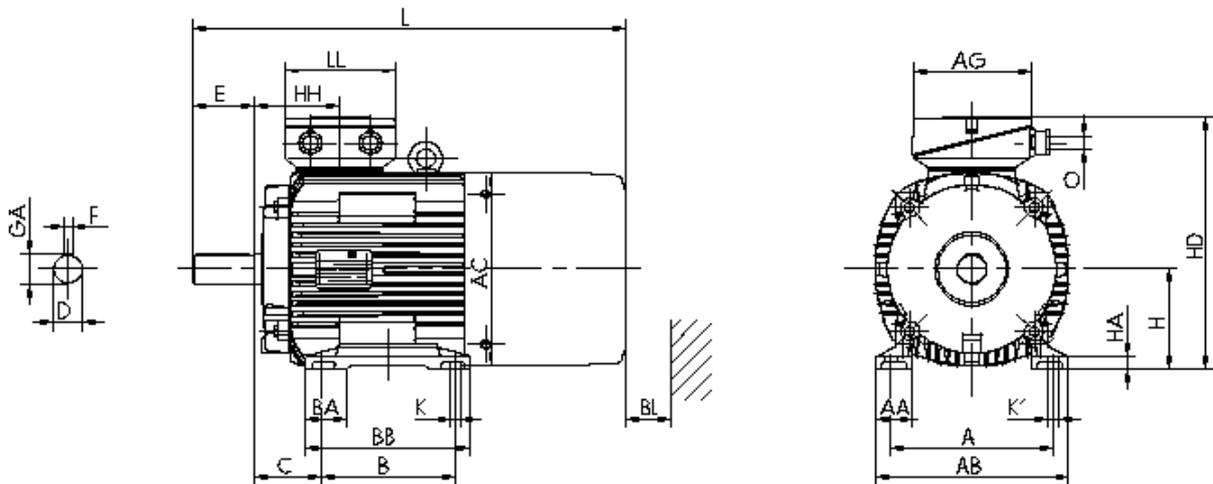
B21R 225 M6 "SMG HW

Einbaulage



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

Klemmenkasten: KK 200 A
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
356	75	413	390	-	311	-	75	-	368	149	-	19	25

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
1053	-	225	25	580	168	40	282	242	-	-

Flansch

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

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	h6	m6	m6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
60	140	64	18	DIN 332-DS M20

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.