

Hersteller

VEM motors Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
 Graugussgehäuse

Typ		IE3-W41R 132 S2T	
Bemessungsleistung	[kW]	5,5	
Bemessungsmoment	[Nm]	18	
IE Klasse	(-)	IE3-89,2%	
Wirkungsgradbestimmung		EN 60034-2-1	
Betriebsart	S1		
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	2925	
Spannung	[V]	400/690	
Schaltung	(-)	D	Y
Strom	[A]	11.1	6.4
rel. Anzugsstrom	(-)	8,3	
rel. Anlaufmoment	(-)	2,6	
rel. Kippmoment	(-)	3,8	
Wirkungsgrad 100/75/50 %	(%)	89,2 / 89,4 / 87,7	
Leistungsfaktor	(-)	0,8	
Th. Kl.	155(F)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40 °C	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment	[kgm ²]	0,0068	
Masse	[kg]	48	
Lager DS	6208 2ZN C3		
Lager NS	6206 2Z C3		
Nachschmierfrist [h]			
Fett	Asonic GLY 32		
Fettmenge	[g]		

A-Schalldruckpegel [dB] a.A.

Optionen

Klemmenkasten Standard

Klemmkastenlage oben

Kabelverschraubung Verschlussstopfen

Lage Kabeleinführung rechts

Welle Standard

Lagerung Leichte Lagerung

Sonderangaben zur Lagerung Festlager N-Seite

Lagerüberwachung ohne

Wicklungsschutz 1 Satz Kaltleiter

Stillstandsheizung ohne

Schwingstärke Stufe A

Wuchtung mit halber Passfeder

Farbsystem 01 moderate (KK C2),RAL 7031 blaugrau,60 µm

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

Kundensonderangaben ohne

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

Hersteller

VEM motors Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

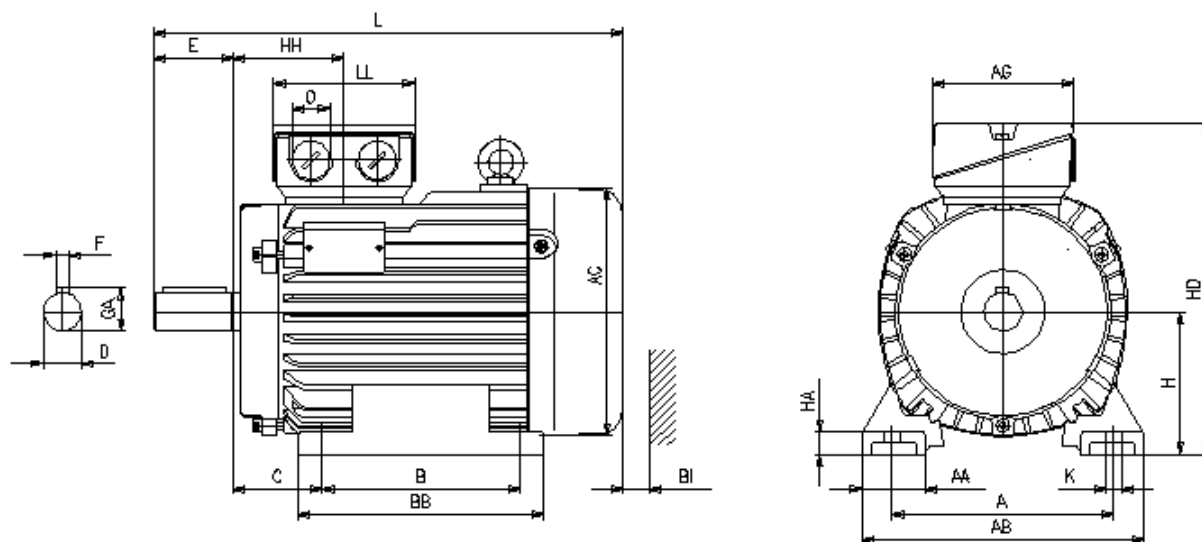
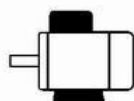
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B3
Flansch: -
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	52	256	196	-	140	-	-	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	19	287	105	20	104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
-	-	-	-	-	-	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12	-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

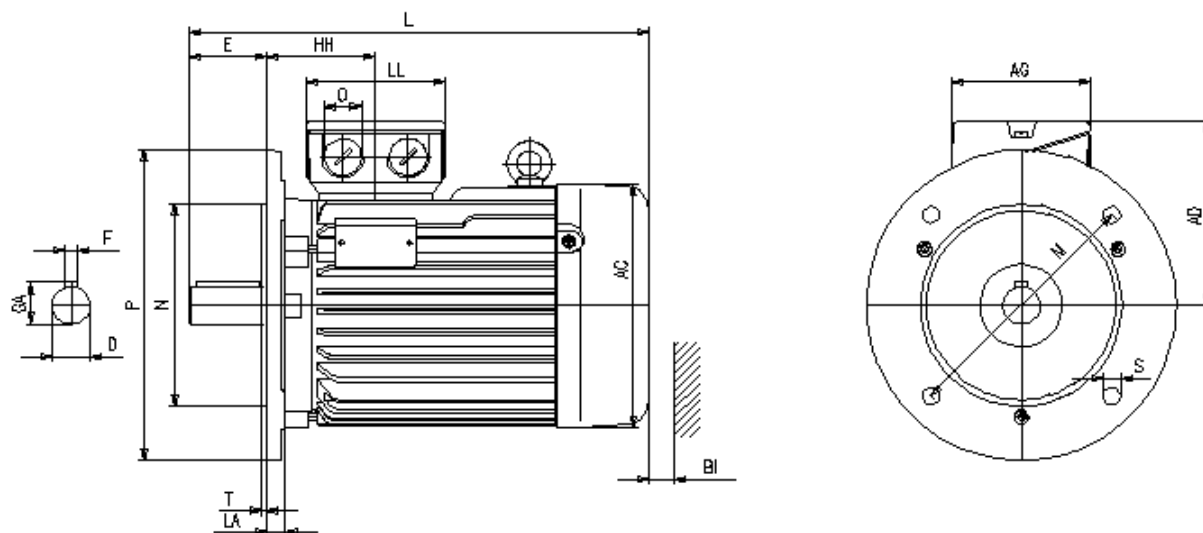
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B5
Flansch: FF 265[A 300]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI		AG	LL	BE	AH
460	-	132	-	-	105	20		104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S			H	N	D	DA
300	230	12	265	4	14			-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB		DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12		-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

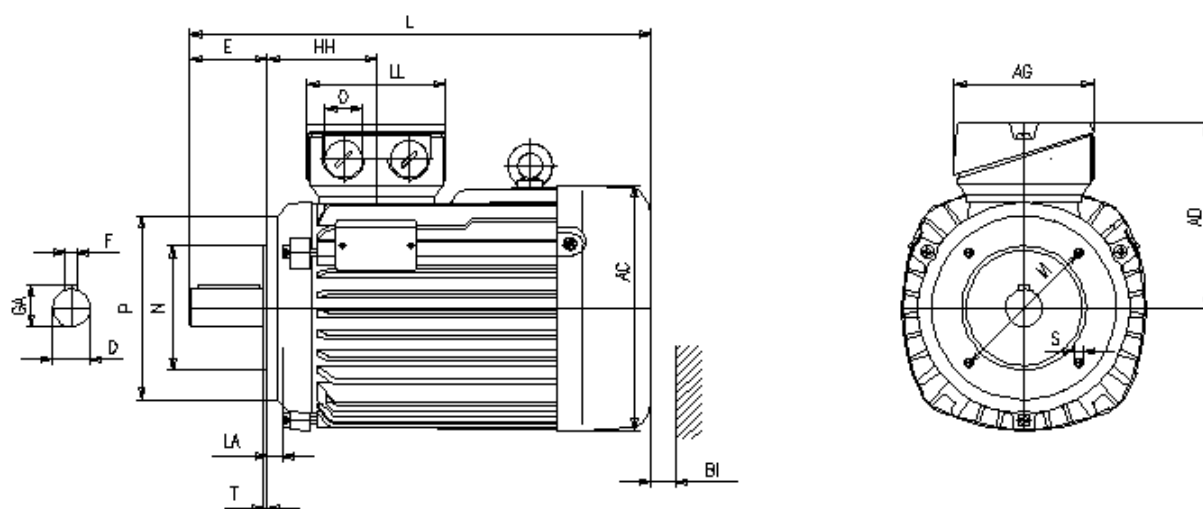
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B14K
Flansch: FT 130[C 160]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	-	-	105	20	104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
160	110	10	130	3,5	M8	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12	-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

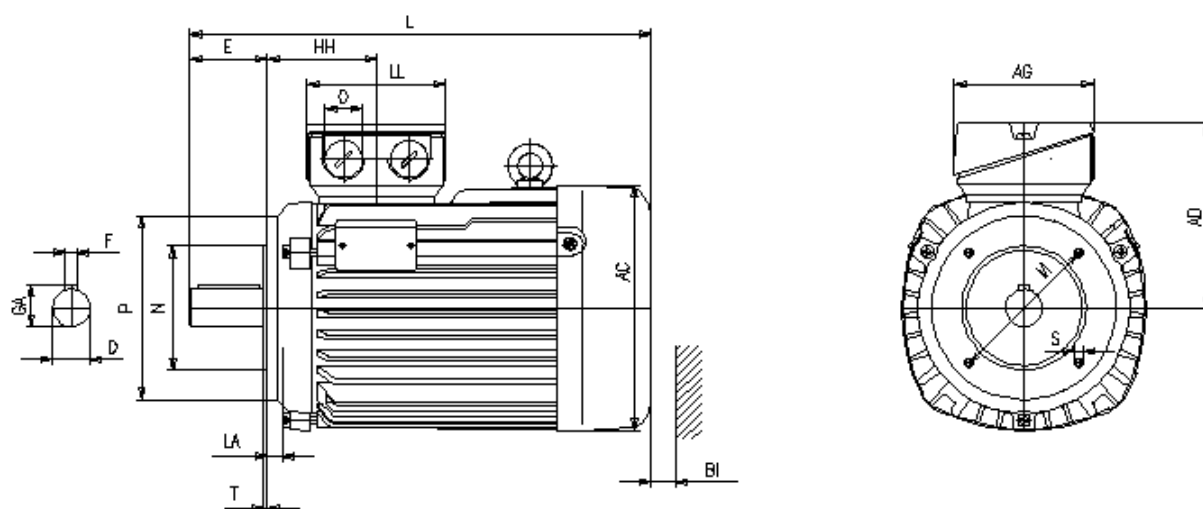
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B14G
Flansch: FT 165[C 200]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	-	-	105	20	104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
200	130	12	165	3,5	M10	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12	-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

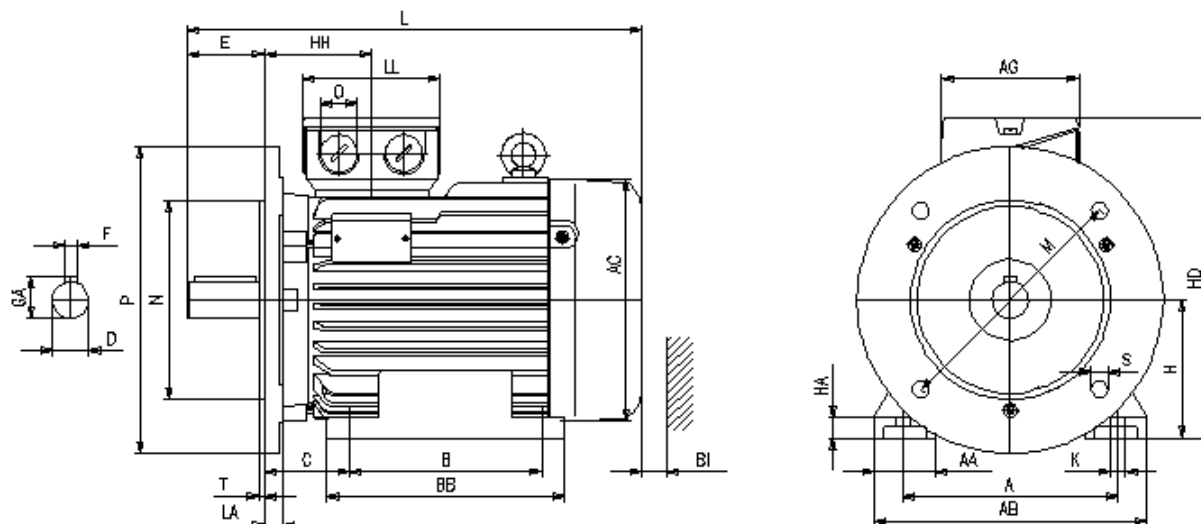
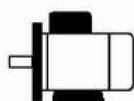
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B35
Flansch: FF 265[A 300]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	52	256	196	-	140	-	-	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	19	287	105	20	104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
300	230	12	265	4	14	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12	-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

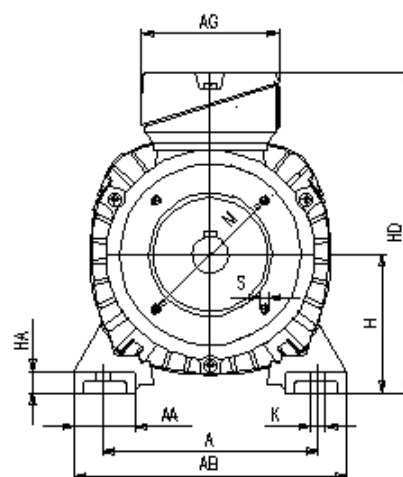
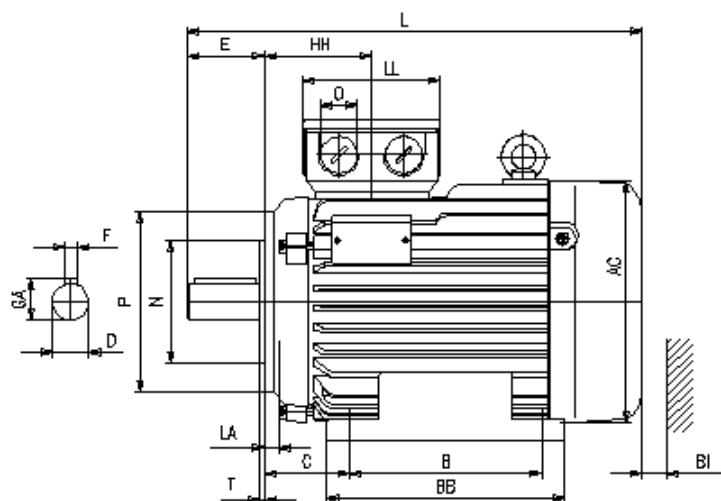
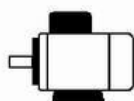
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B34K
Flansch: FT 130[C 160]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	52	256	196	-	140	-	-	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	19	287	105	20	104	112	-	-

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
160	110	10	130	3,5	M8	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
38	80	41	10	DIN 332 DS- M12	-	-	-	-

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 Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Kontakt

Mauer Antriebstechnik oHG
Rahlstedter Grenzweg 13
22143 Hamburg

Tel: +49 (0)40 67045331
Email: service@motor-mauer.de

www.motor-mauer.de

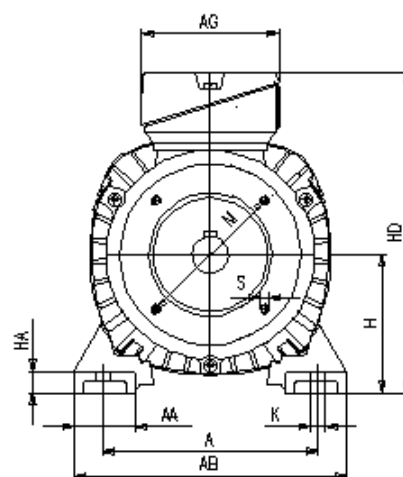
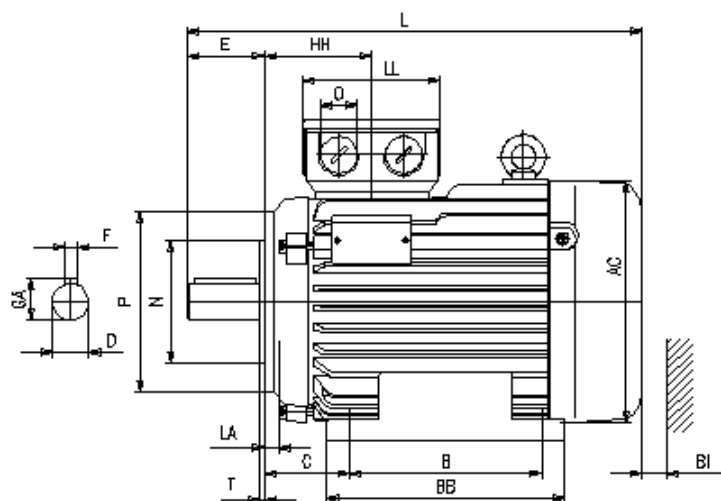
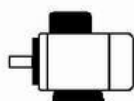
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S2T

Einbaulage

Bauform: IM B34G
Flansch: FT 165[C 200]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05-13
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	52	256	196	-	140	-	-	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
460	-	132	19	287	105	20	104	112	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
200	130	12	165	3,5	M10

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.