

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 S6		
Bemessungsleistung	[kW]	3	
Bemessungsmoment	[Nm]	30	
IE Klasse	(-)	IE3-85,6%	
Wirkungsgradbestimmung		EN 60034-2-1	
Betriebsart	S1		
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	970	
Spannung	[V]	400/690	
Schaltung	(-)	D	Y
Strom	[A]	6.8	3.9
rel. Anzugsstrom	(-)	7,2	
rel. Anlaufmoment	(-)	2,8	
rel. Kippmoment	(-)	4	
Wirkungsgrad 100/75/50 %	(%)	85,6 / 85,3 / 82,5	
Leistungsfaktor	(-)	0,82	
Th. Kl.	155(F)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40 °C	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment	[kgm ²]	0,029	
Masse	[kg]	70	
Lager DS	6208 2ZN C3		
Lager NS	6207 2ZN C3		
Nachschmierfrist	[h]		
Fett	Asonic GLY 32		
Fettmenge	[g]		

A-Schalldruckpegel [dB] 55

Optionen

Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard
Lagerung	Leichte Lagerung
Sonderangaben zur Lagerung	ohne
Lagerüberwachung	ohne
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

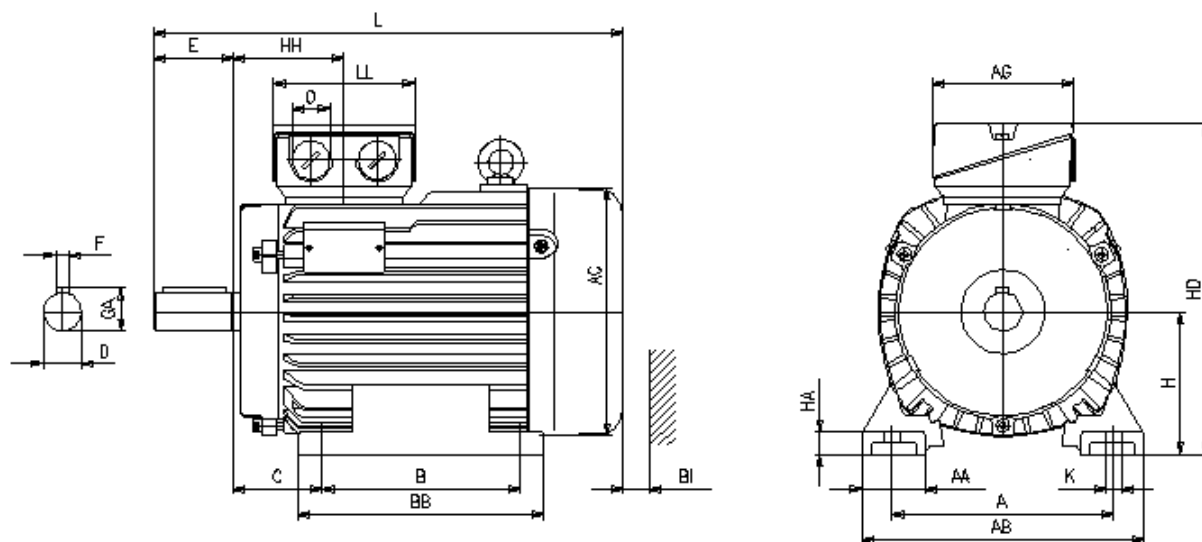
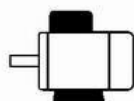
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

Klemmkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	50	256	217	-	140		53	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI		AG	LL	BE	AH
527	-	132	16	310	107	35		156	145	-	-

Flansch

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

Toleranzen

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

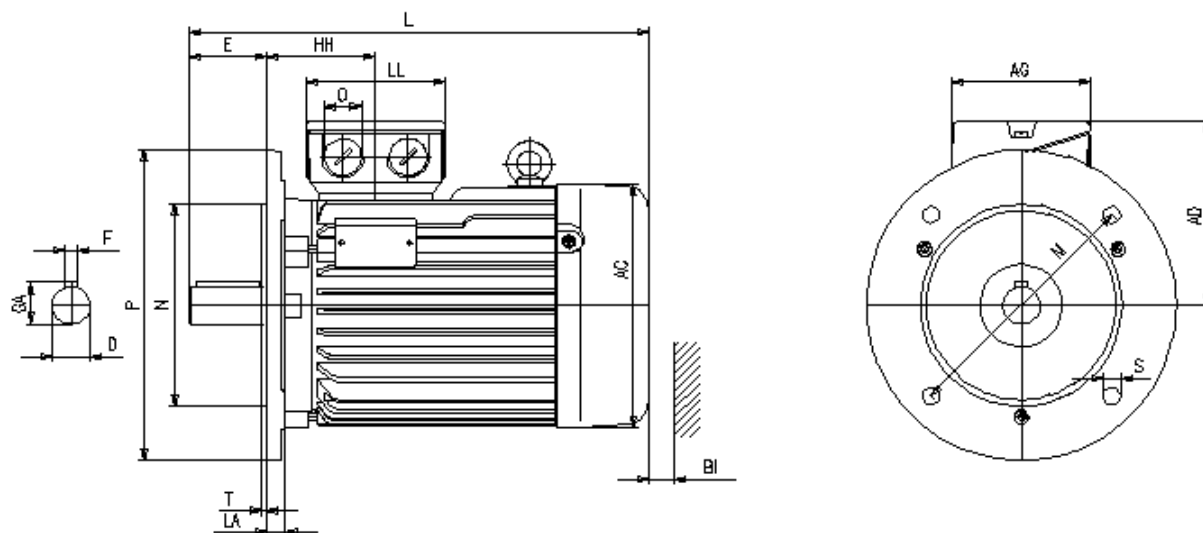
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	217	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
527	-	132	-	-	107	35	156	145	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
300	230	12	265	4	14

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 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

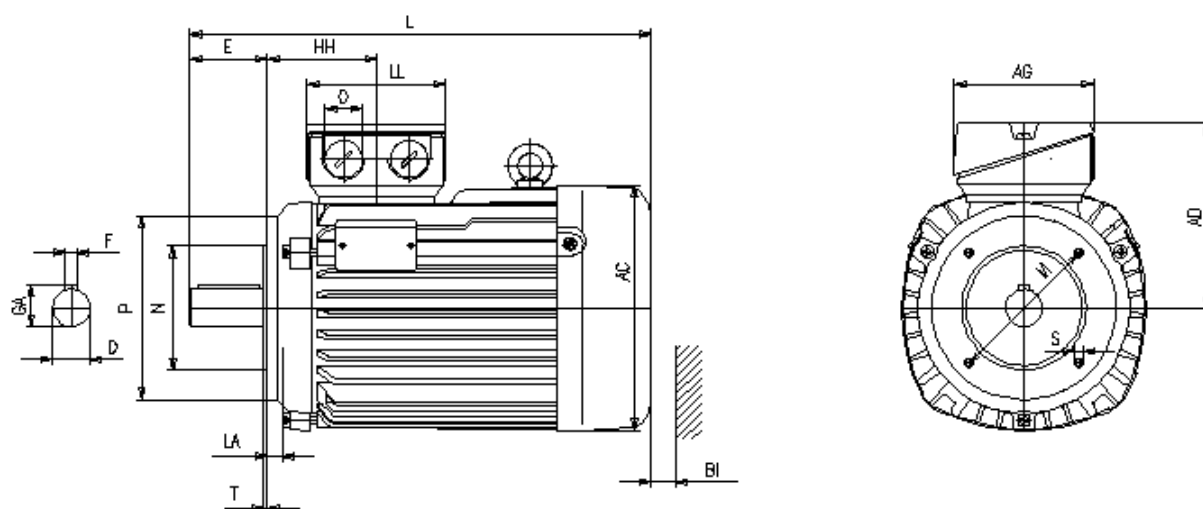
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	217	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI		AG	LL	BE	AH
527	-	132	-	-	107	35		156	145	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
160	110	10	130	3,5	M8

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 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

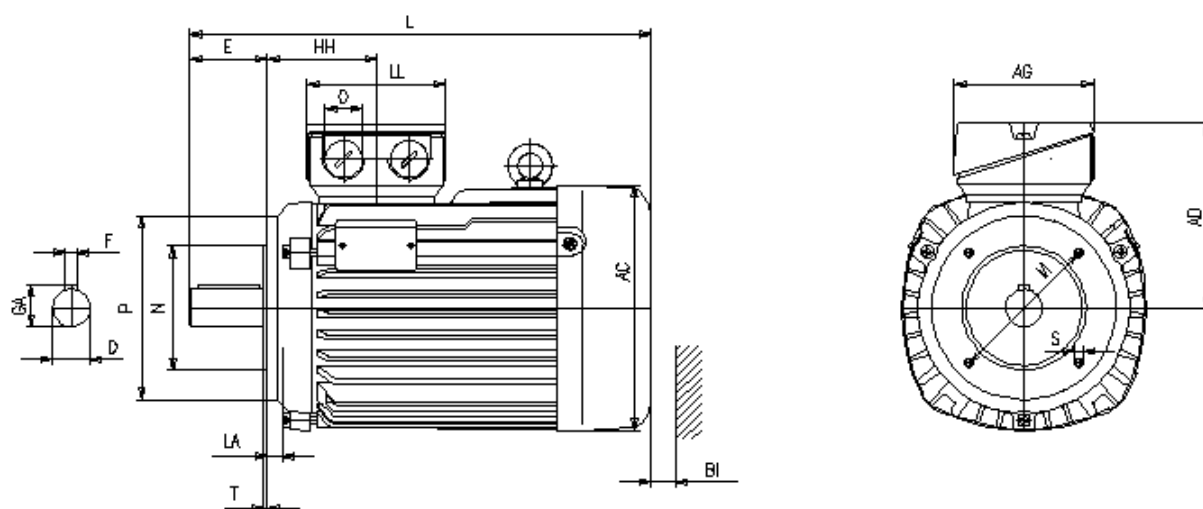
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	217	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
527	-	132	-	-	107	35	156	145	-	-

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.

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

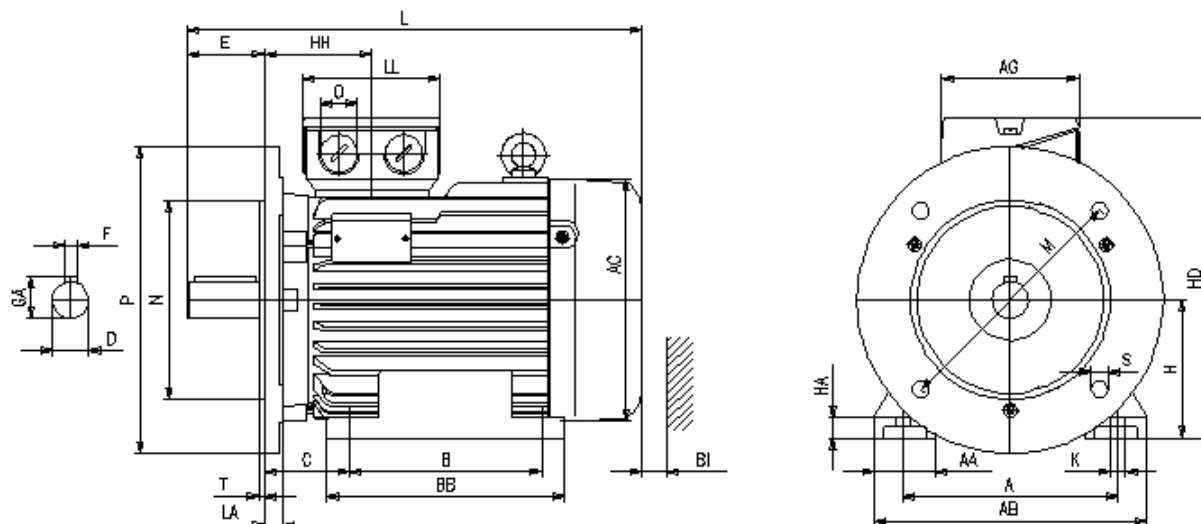
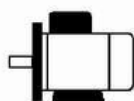
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

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	-	140	-	-	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI		AG	LL	BE	AH
527	-	132	16	310	107	35		156	145	-	-

Flansch

P	N	LA	M	T	S
300	230	12	265	4	14

Toleranzen

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

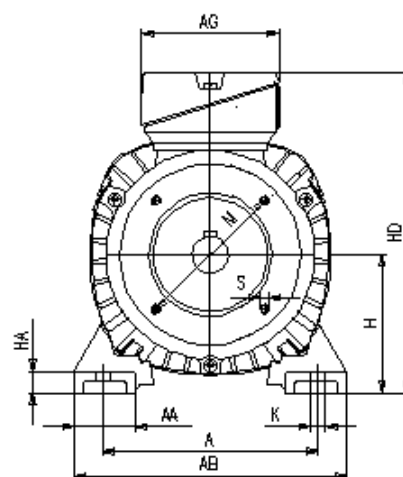
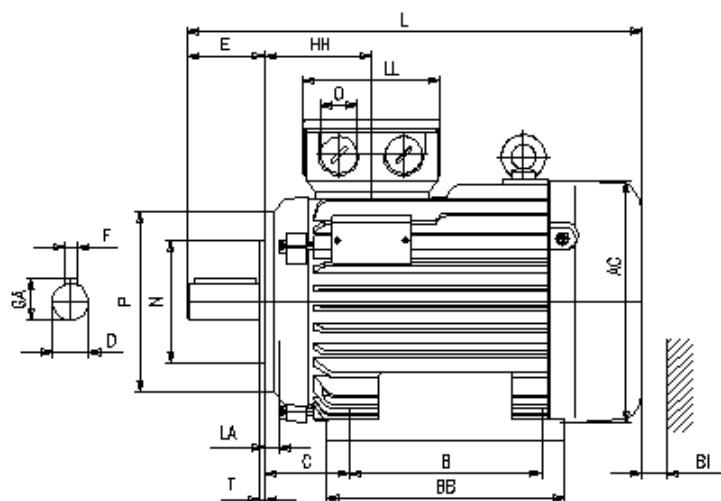
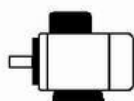
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

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	-	140		53	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI		AG	LL	BE	AH
527	-	132	16	310	107	35		156	145	-	-

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

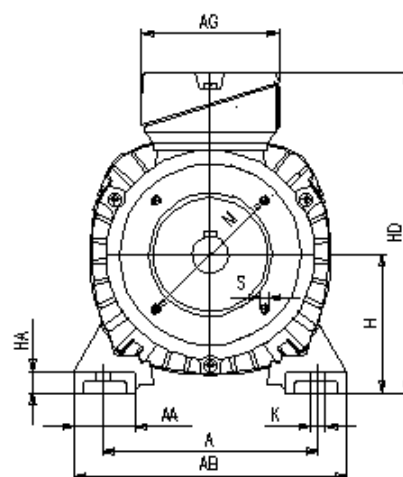
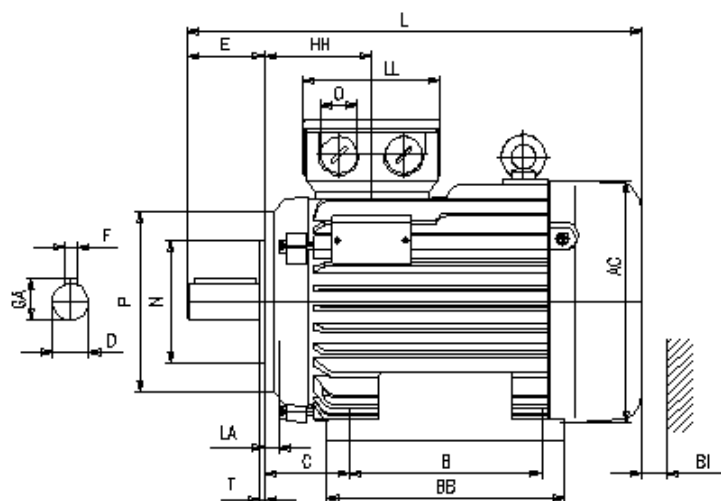
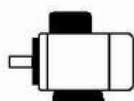
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 132 S6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KK 25 A
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
216	50	256	217	-	140		53	-	180	89	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
527	-	132	16	310	107	35	156	145	-	-

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

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.