

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 112 MV6		
Bemessungsleistung	[kW]	2,2	
Bemessungsmoment	[Nm]	22	
IE Klasse	(-)	IE3-84,3%	
Wirkungsgradbestimmung	EN 60034-2-1		
Betriebsart	S1		
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	955	
Spannung	[V]	230/400	
Schaltung	(-)	D	Y
Strom	[A]	9.0	5.2
rel. Anzugsstrom	(-)	5,7	
rel. Anlaufmoment	(-)	2,4	
rel. Kippmoment	(-)	2,9	
Wirkungsgrad 100/75/50 %	(%)	84,3 / 83,6 / 80,9	
Leistungsfaktor	(-)	0,74	
Th. Kl.	155(F)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40 °C	
Aufstellungshöhe [m]	1000m		
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment[kgm ²]	0,0155		
Masse [kg]	48		
Lager DS	6206 2Z C3		
Lager NS	6206 2ZN 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	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

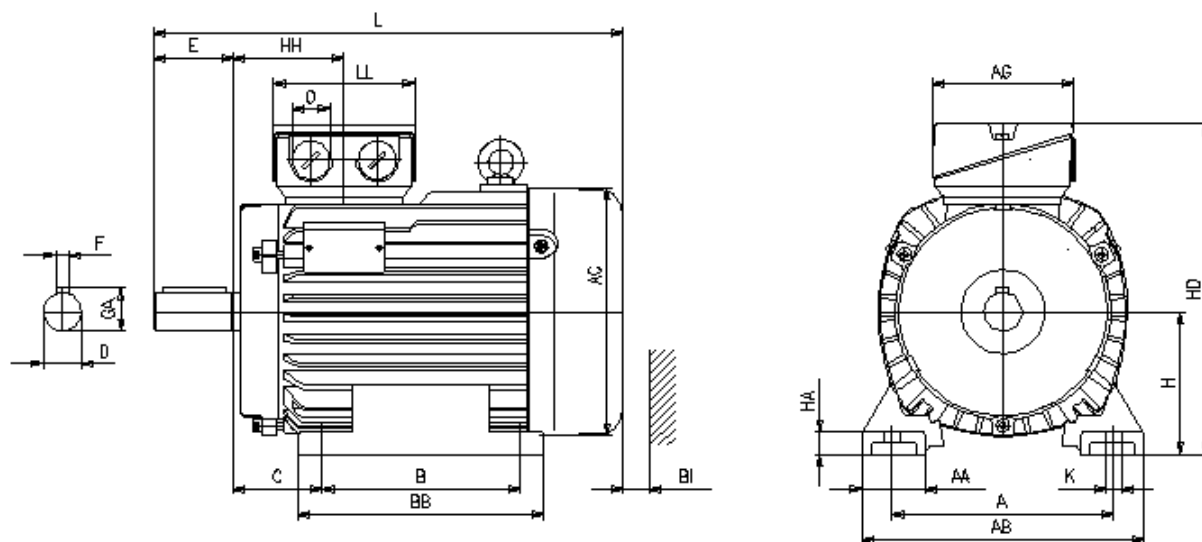
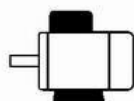
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
190	52	225	196	-	140	-	-	-	180	70	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	18	248	77	20	92	92	-	-

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
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

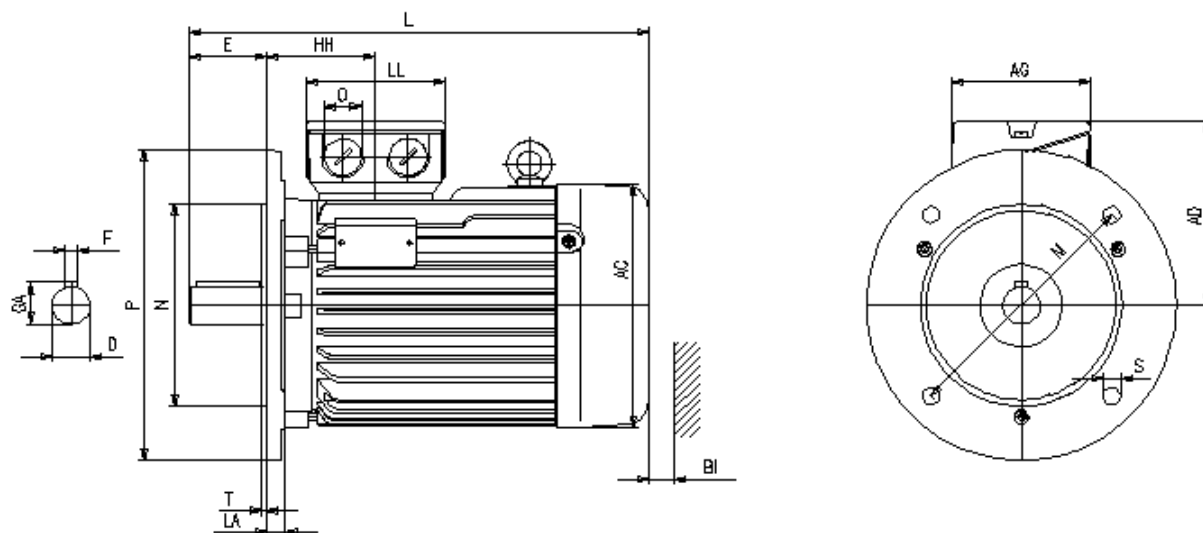
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

Bauform: IM B5
Flansch: FF 215[A 250]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	-	-	77	20	92	92	-	-

Flansch**Toleranzen**

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
250	180	11	215	4	14	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS**Welle-NS**

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

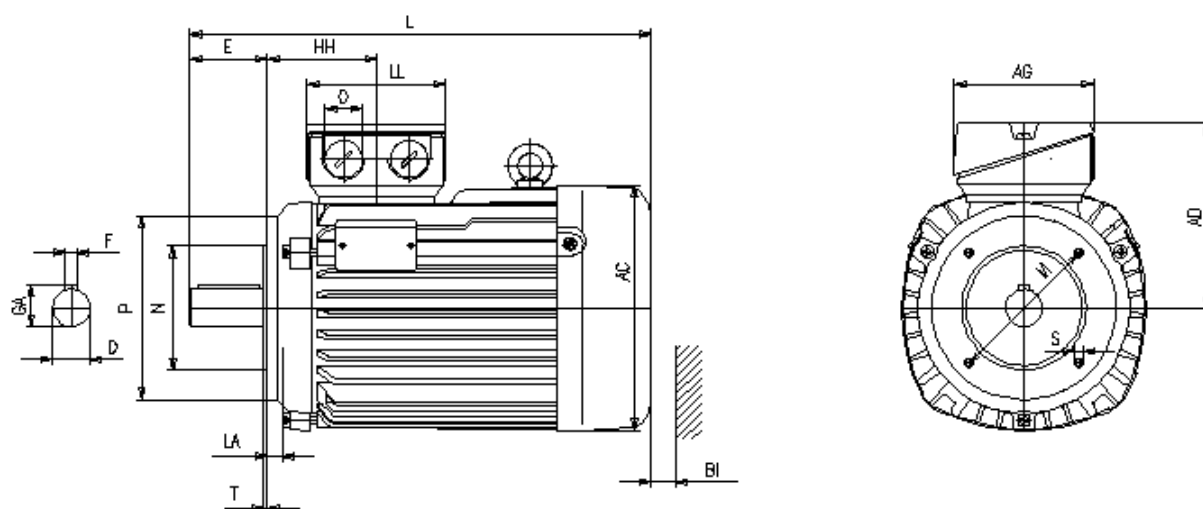
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	-	-	77	20	92	92	-	-

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
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

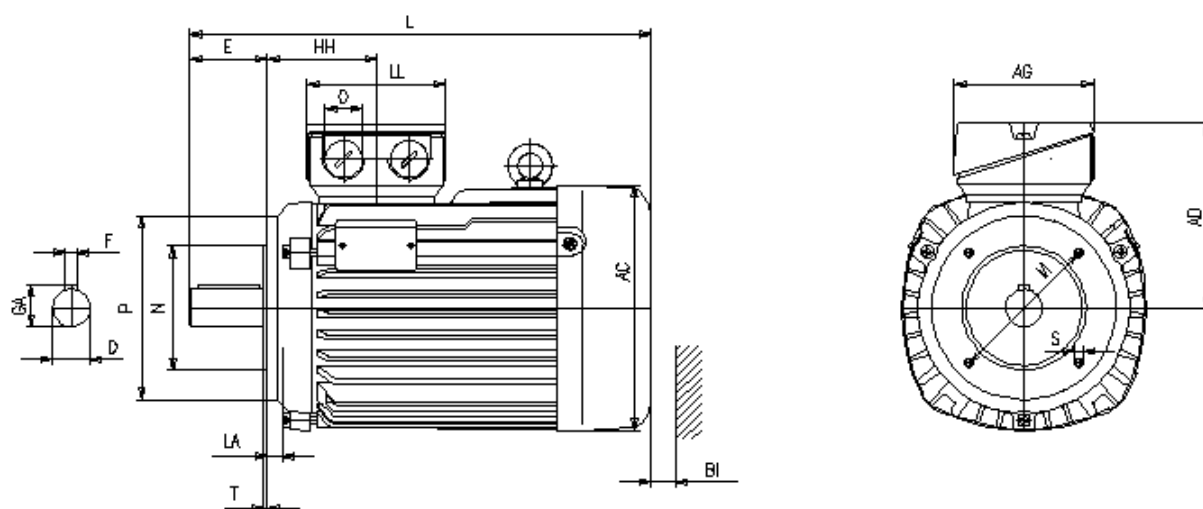
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	196	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	-	-	77	20	92	92	-	-

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
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

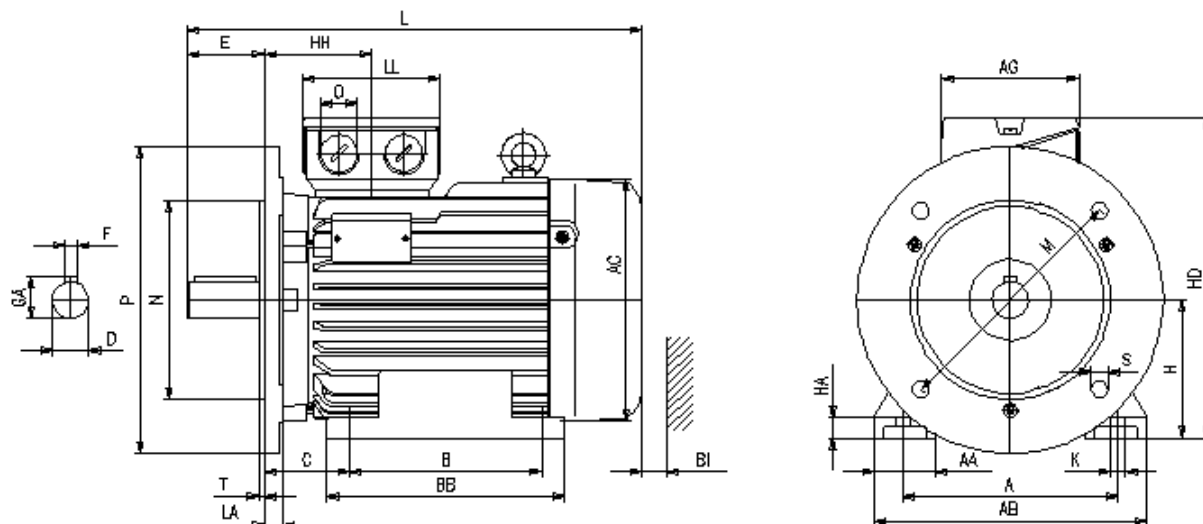
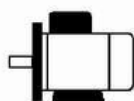
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

Bauform: IM B35
Flansch: FF 215[A 250]
Klemmkastenlage: oben
Bremsen:
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
190	52	225	196	-	140	-	-	-	180	70	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	18	248	77	20	92	92	-	-

Flansch**Toleranzen**

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
250	180	11	215	4	14	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS**Welle-NS**

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

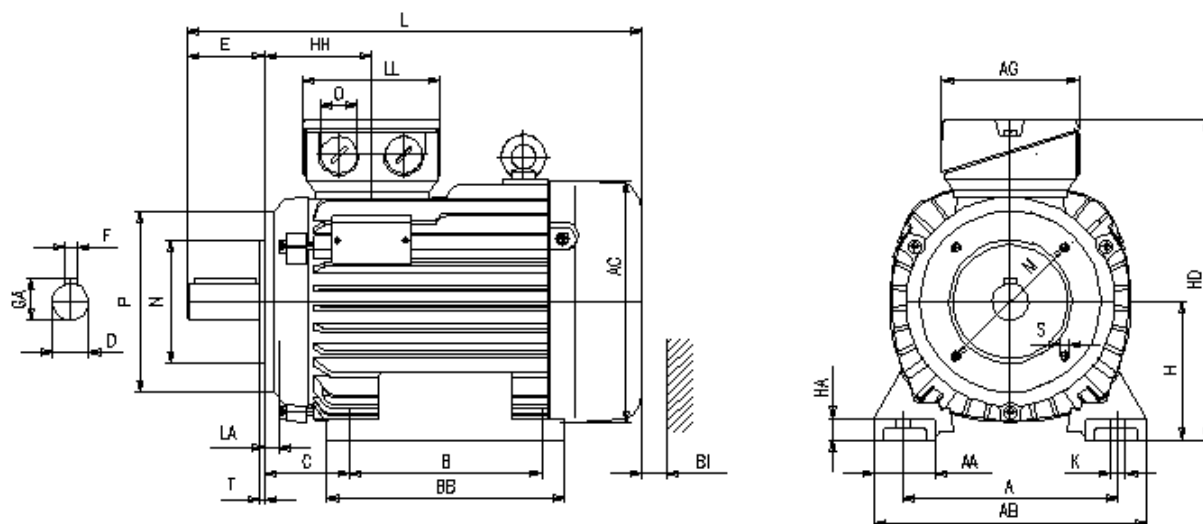
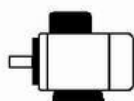
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
190	52	225	196	-	140	-	-	-	180	70	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	18	248	77	20	92	92	-	-

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
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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

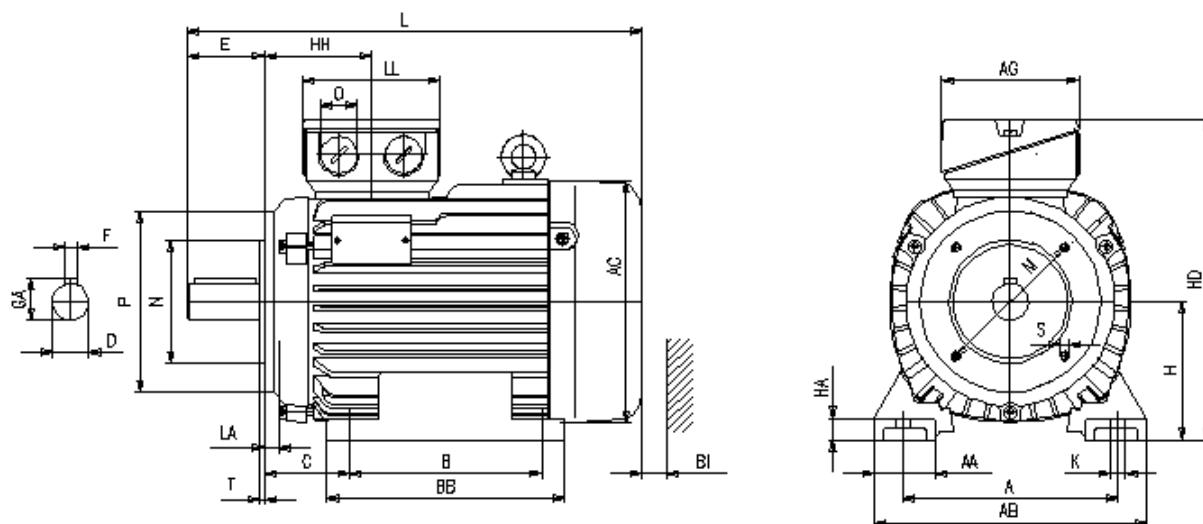
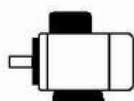
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 112 MV6

Einbaulage

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

Klemmenkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
190	52	225	196	-	140	-	-	-	180	70	-	12	12

Anschlußkasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	AG	LL	BE	AH
421	-	112	18	248	77	20	92	92	-	-

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
28	60	31	8	DIN 332 DS- M10	-	-	-	-

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.