

Hersteller

VEM motors GmbH - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Graugussgehäuse

Typ		IE3-W41R 63 G4	
Bemessungsleistung	[kW]	0,18	
Bemessungsmoment	[Nm]	1,21	
IE Klasse	[-]	IE3-69,9%	
Wirkungsgradbestimmung		EN 60034-2-1	
Betriebsart		S1	
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	1415	
Spannung	[V]	230/400	
Schaltung	[-]	D	Y
Strom	[A]	0.96	0.55
rel. Anzugsstrom [-]		4,4	
rel. Anlaufmoment		[-]	1,8
rel. Sattelmoment[-]		1,8	
rel. Kippmoment [-]		2,7	
Wirkungsgrad 100/75/50 %		[%]	69,9 / 69,5 / 64,3
Leistungsfaktor		[-]	0,67
Th. Kl.		155(F/B)	
Kühlmitteltemperatur		[°C]	-20°C...+40°C
Aufstellungshöhe [m]		1000m	
Schutzart IP		IP55	
Trägheitsmoment[kgm ²]		0,0005	
Masse [kg]		7,1	
Lager DS		6202 2Z C3	
Lager NS		6202 2Z C3	
Nachschmierfrist [h]			
Fett		Asonic GLY 32	
Fettmenge		[cm ³]	
A-Schalldruckpegel		[dB]	a.A.

Optionen

Bauform	IM B3
Flansch	-
Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard, 1 zyl. Wellenende
Lagerung	Leichte Lagerung
Schwingstärke	Stufe A
	Wuchtung mit halber Passfeder
Farbsystem	01 moderate (KK C2),RAL 7031 blaugrau
Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften:	IEC / EN 60034-1

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

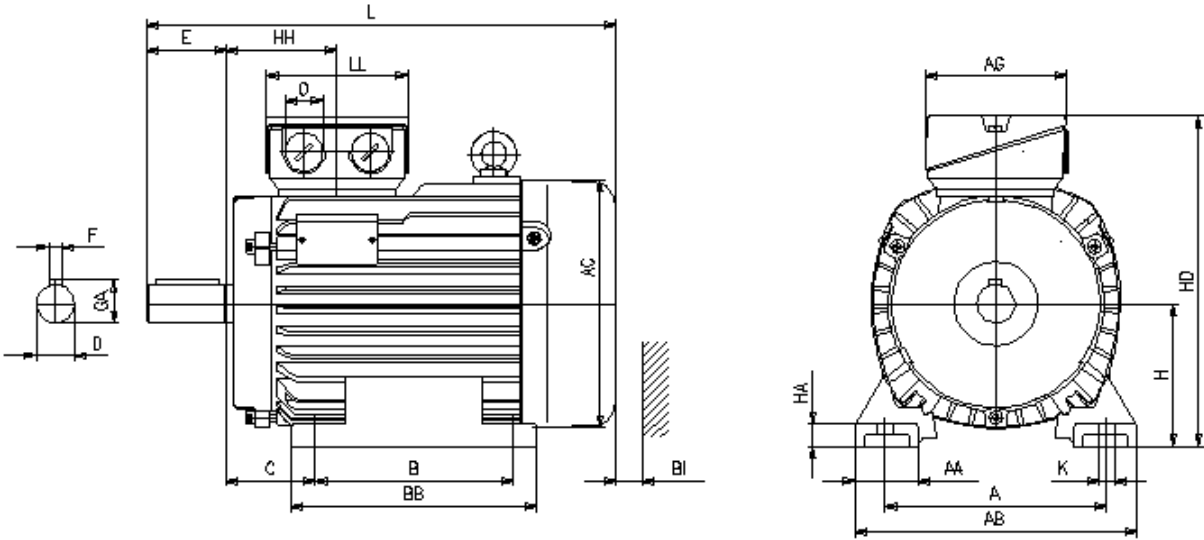
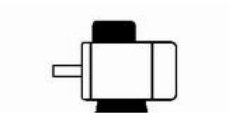
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B3
Flansch: -
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'
100	21	120	124	-	80		-	-	95	40	-	7	7

Schutzdach

Anschlusskasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	L	AG	LL	BE	AH
199	-	63	7,5	167	61	14	-	92	92	-	-

Flansch

Toleranzen

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

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

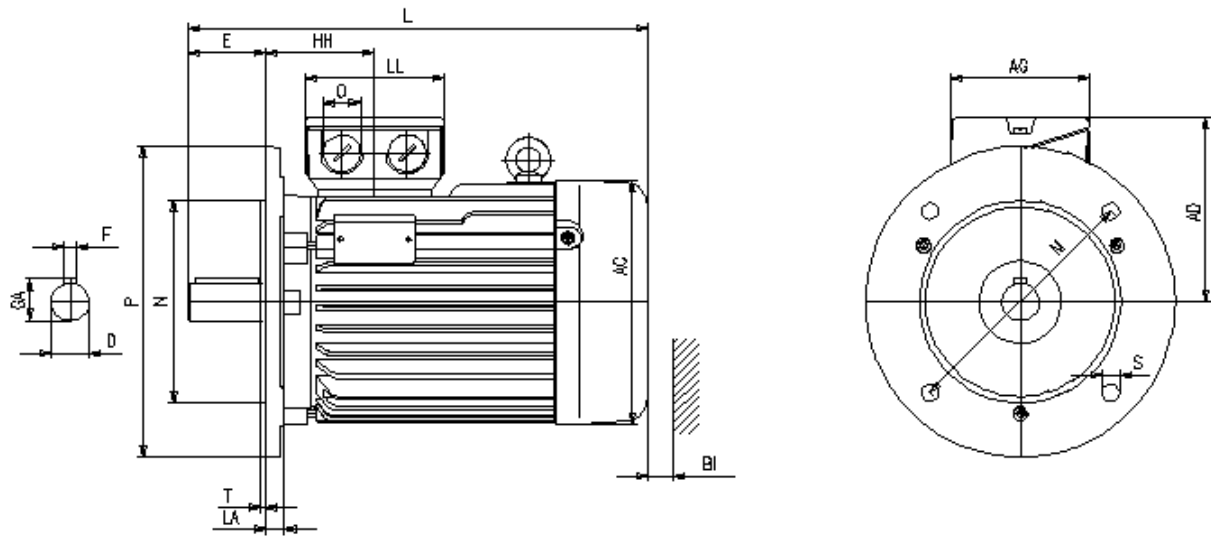
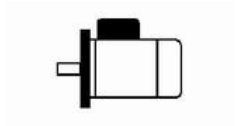
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B5
Flansch: FF 115[A 140]
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'	
-	-	-	124	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							Schutzdach			Anschlusskasten				
L	LC	H	HA	HD	HH	BI				L	AG	LL	BE	AH

232	-	63	-	-	94	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	---	---	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
140	95	9	115	3	9

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

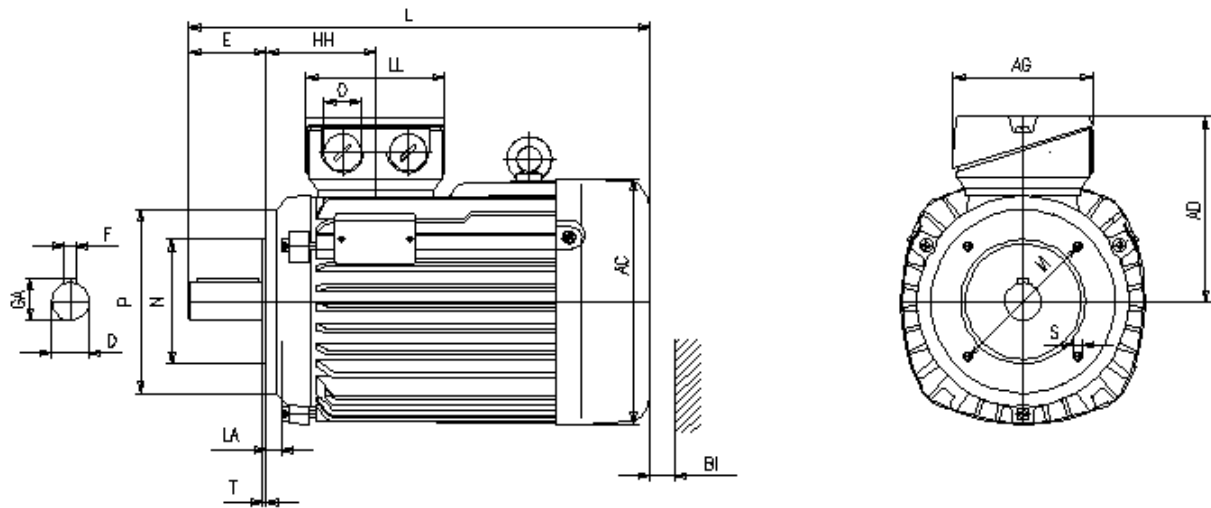
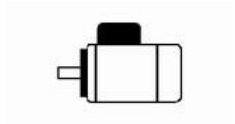
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B14K
Flansch: FT 75[C 90]
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'
-	-	-	124	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuttdach										Anschlusskasten			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI		L		AG	LL	BE	AH

199	-	63	-	-	61	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	---	---	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
90	60	8	75	2,5	M5

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

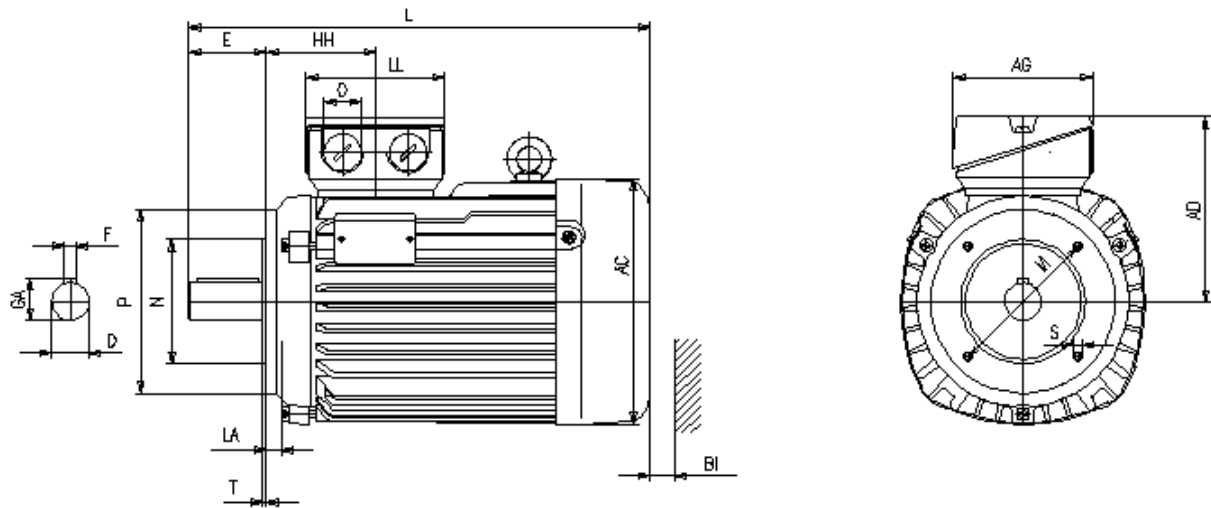
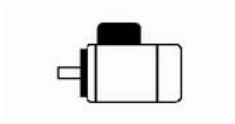
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B14G
Flansch: FT 100[C 120]
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'
-	-	-	124	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schuttdach										Anschlusskasten			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI		L		AG	LL	BE	AH

199	-	63	-	-	61	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	---	---	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
120	80	8	100	3	M6

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

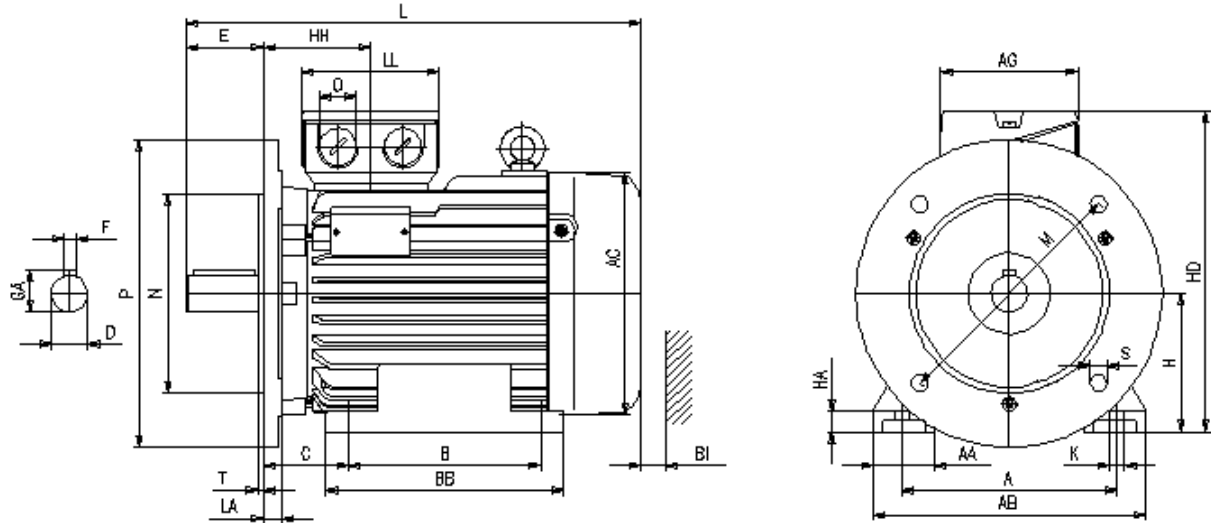
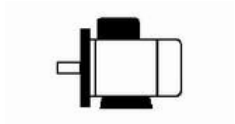
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B35
Flansch: FF 115[A 140]
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'
100	21	120	124	-	80		-	-	95	40	-	7	7
					Schutzdach					Anschlusskasten			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI		L		AG	LL	BE	AH

232	-	63	7,5	167	61	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	-----	-----	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
140	95	9	115	3	9

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

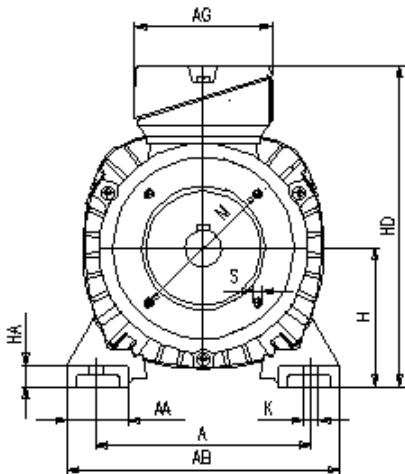
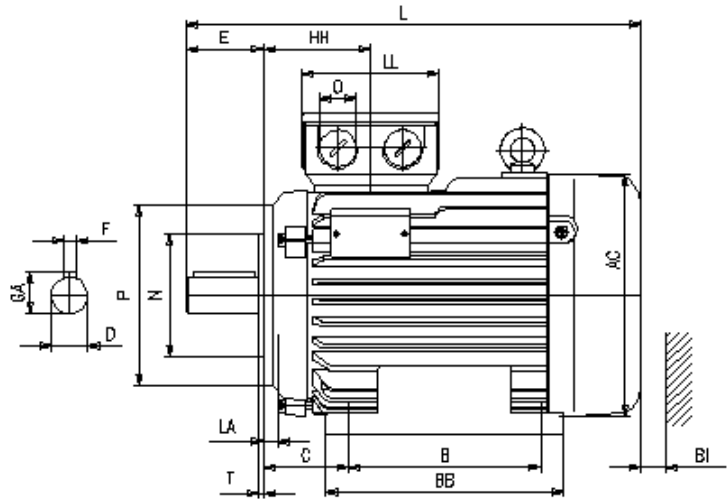
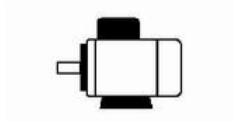
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B34K
Flansch: FT 75[C 90]
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'
100	21	120	124	-	80	-	-	-	95	40	-	7	7
					Schutzdach					Anschlusskasten			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI	L			AG	LL	BE	AH

199	-	63	7,5	167	61	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	-----	-----	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
90	60	8	75	2,5	M5

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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 - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

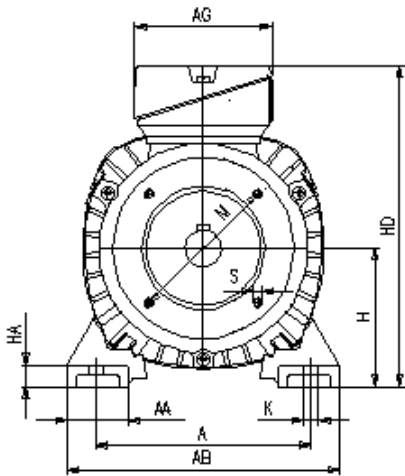
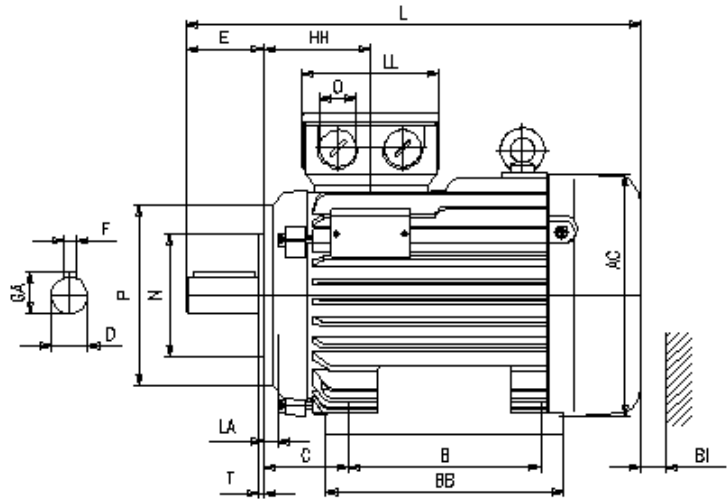
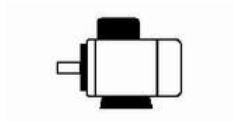
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 G4

Einbaulage

Bauform: IM B34G
Flansch: FT 100[C 120]
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'
100	21	120	124	-	80	-	-	-	95	40	-	7	7
					Schutzdach					Anschlusskasten			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI	L			AG	LL	BE	AH

199	-	63	7,5	167	61	14	-	92	92	-	-
-----	---	----	-----	-----	----	----	---	----	----	---	---

Flansch

P	N	LA	M	T	S
120	80	8	100	3	M6

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

D	E	GA	F	DB
11	23	12,5	4	DIN 332 DS - M4

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.