

Hersteller

VEM motors GmbH - Werk Zwickau
Äußere Dresdner Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Graugussgehäuse

Typ	IE3-W41R 63 K4		
Bemessungsleistung	[kW]	0,12	
Bemessungsmoment	[Nm]	0,82	
IE Klasse	[-]	IE3-64,8%	
Wirkungsgradbestimmung	EN 60034-2-1		
Betriebsart	S1		
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	1400	
Spannung	[V]	230/400	
Schaltung	[-]	D	Y
Strom [A]	0.61	0.35	
rel. Anzugsstrom [-]	3,8		
rel. Anlaufmoment [-]	[-]	2	
rel. Sattelmoment [-]	1,9		
rel. Kippmoment [-]	2,3		
Wirkungsgrad 100/75/50 %	[%]	64,8 / 63,4 / 58,7	
Leistungsfaktor [-]	0,71		
Th. Kl.	155(F/B)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40°C	
Aufstellungshöhe [m]	1000m		
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment[kgm ²]	0,0004		
Masse [kg]	6,3		
Lager DS	6202 2Z C3		
Lager NS	6202 2Z C3		
Nachschmierfrist [h]			
Fett	Asonic GLY 32		
Fettmenge	[cm ³]		

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.

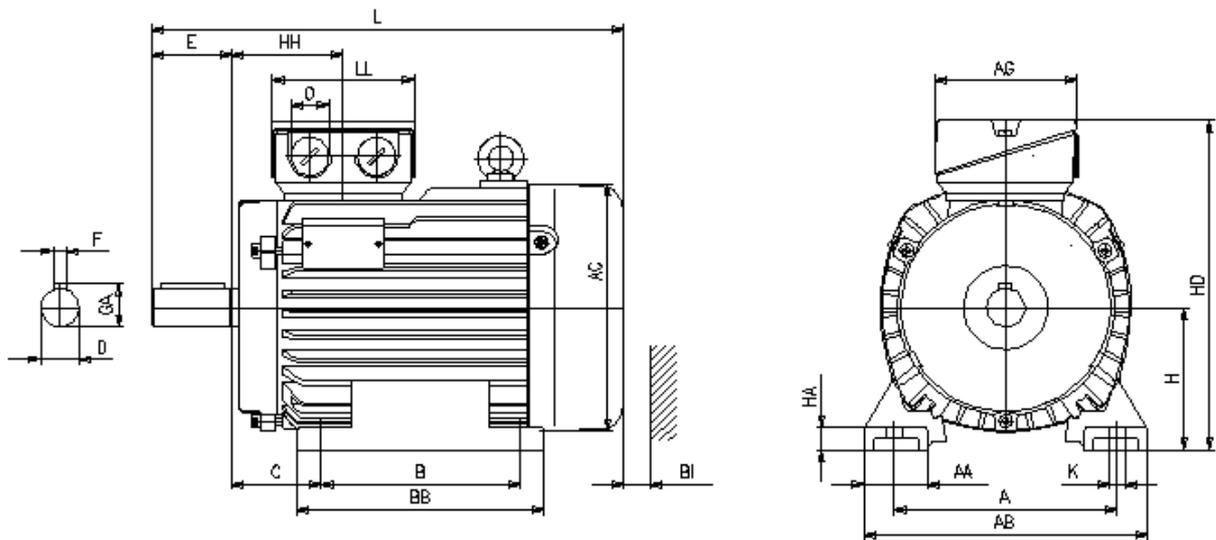
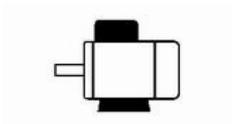
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

Einbaulage

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

Klemmkasten: KA 05
Kabelverschraubung O: 1 x Verschlussstopfen



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
-	-	-	-	-	-

Toleranzen

H	N	D	DA
-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS**Welle-NS**

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

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

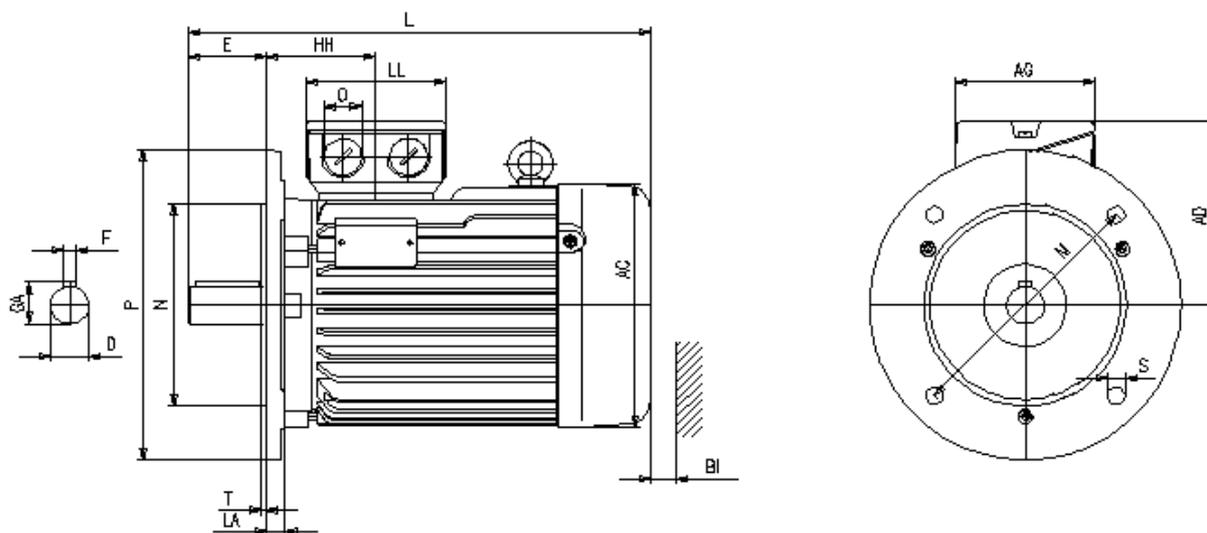
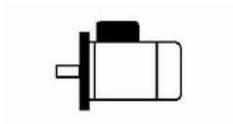
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

Einbaulage

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

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

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
140	95	9	115	3	9	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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

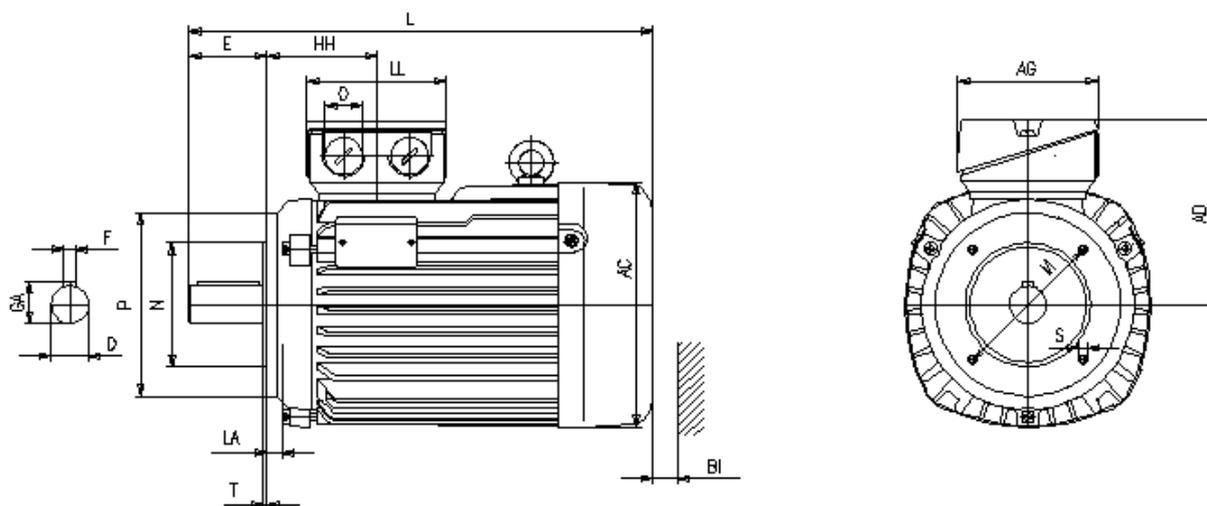
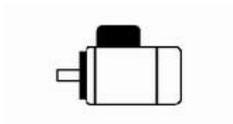
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

Einbaulage

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

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

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
90	60	8	75	2,5	M5	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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

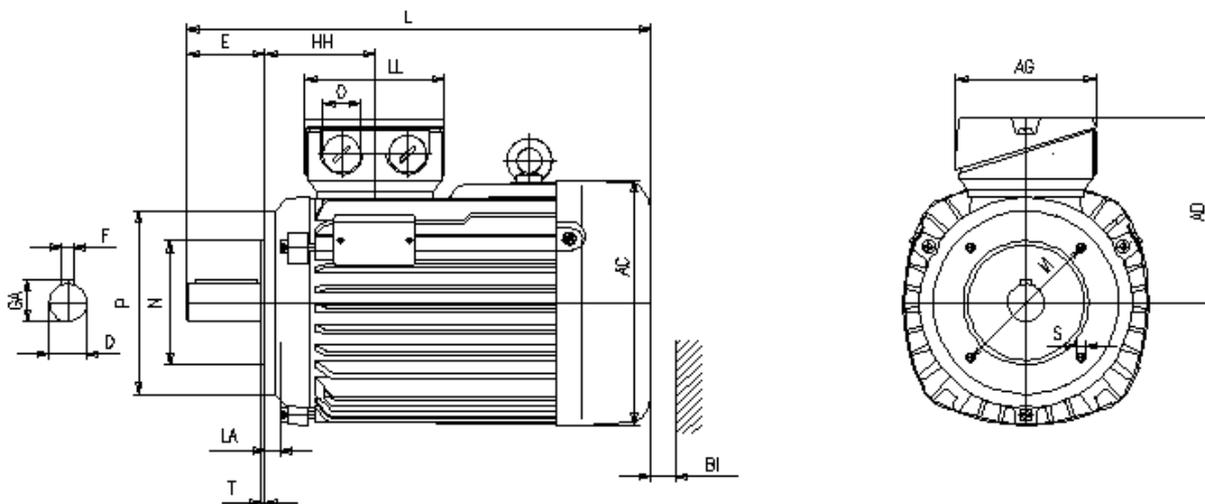
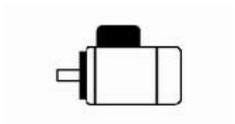
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										Schutzdach		Anschlusskasten		
L	LC	H	HA	HD	HH	BI				L	AG	LL	BE	AH

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

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
120	80	8	100	3	M6	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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

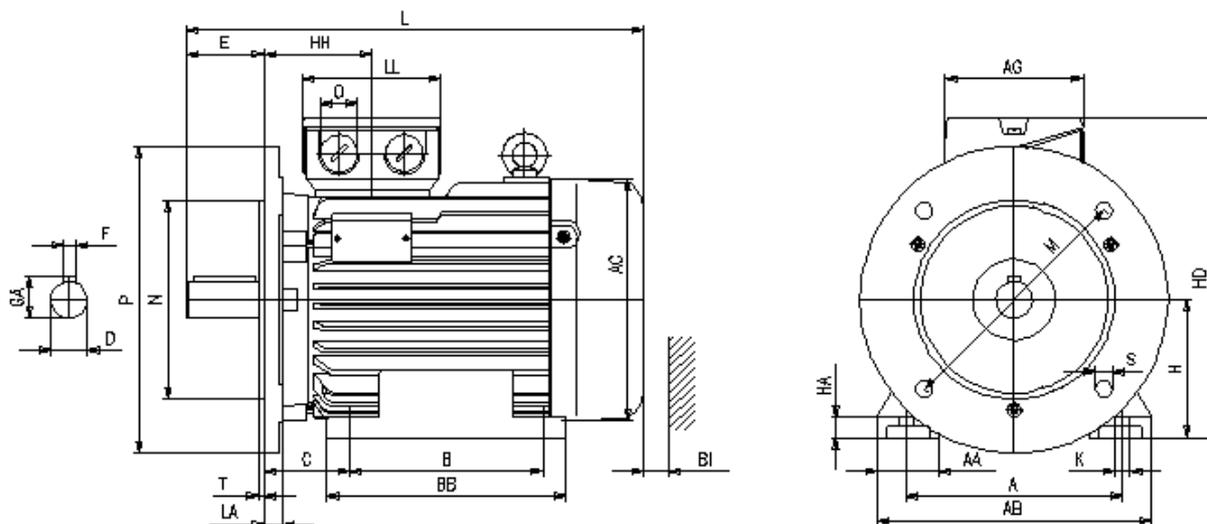
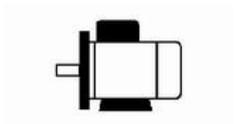
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

Einbaulage

Bauform: IM B35
Flansch: FF 115[A 140]
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'	
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

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
140	95	9	115	3	9	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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.

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

Flansch

Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
90	60	8	75	2,5	M5	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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

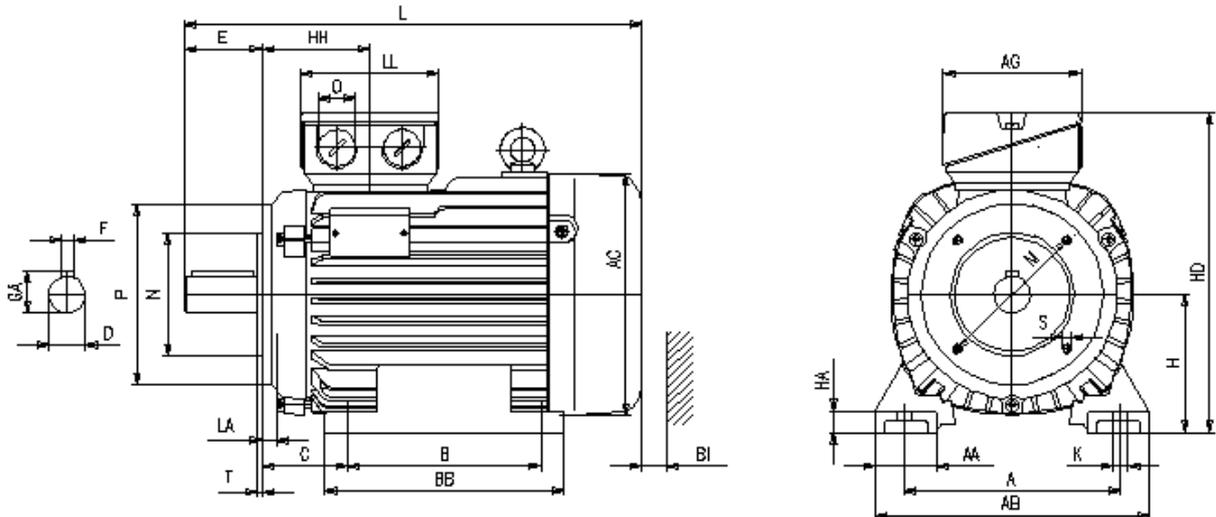
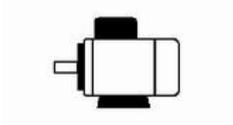
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,
Graugussgehäuse

IE3-W41R 63 K4

Einbaulage

Bauform: IM B34G
Flansch: FT 100[C 120]
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'	
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
120	80	8	100	3	M6	-0,5	j6	k6	k6

Welle-DS

Welle-NS

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

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.