



Hersteller Kunde

**VEM motors GmbH - Werk Zwickau**  
**Äußere Dresdner Str. 35**

**08066 ZWICKAU**  
**Deutschland**

**Drehstrommotoren mit Käfigläufer,  
 Graugussgehäuse**

Typ	IE3-W43R 132 SX2		
Bemessungsleistung	[kW]	7,5	9
Bemessungsmoment	[Nm]	24,49	24,45
Spannung	[V]	400/690	460
Schaltung	[-]	D	Y D
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	60
IE Klasse	[-]	IE3-90,1%	IE3-90,2%
Wirkungsgrad 100/75/50 %	[%]	90,1 / 91 / 90,5	90,2 / 91 / 86,9
Wirkungsgradbestimmung	EN 60034-2-1		
Leistungsfaktor	[-]	0,85	0,86
Betriebsart	S1		
Bemessungsdrehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	2925	3515
Strom	[A]	14.10	8.17 14,4
rel. Anzugsstrom	[-]	8,6	8,2
rel. Anlaufmoment	[-]	2,3	2,2
rel. Sattelmoment	[-]	1,8	1,6
rel. Kippmoment	[-]	3,5	3,8
Th. Kl.	155(F/B)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40°C	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0116	
Masse	[kg]	63	
Lager DS	6208 2ZN C3		
Lager NS	6207 2ZN C3		
Nachschmierfrist	[h]		
Fett	Asonic GLY 32		
Fettmenge	[cm <sup>3</sup> ]		

**Optionen**

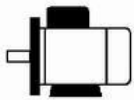
Baufom	IM B35
Flansch	FF 265[A 300]
Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard, 1 zyl. Wellenende
Lagerung	Leichte Lagerung
Wicklungsschutz	1 Satz Kaltleiter
Schwingstärke	Stufe A
Farbsystem	Wuchtung mit halber Passfeder
Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften:	01 moderate (KK C2),RAL 7031 blaugrau IEC / EN 60034-1

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

Drehstrommotoren mit Käfigläufer,  
Graugussgehäuse

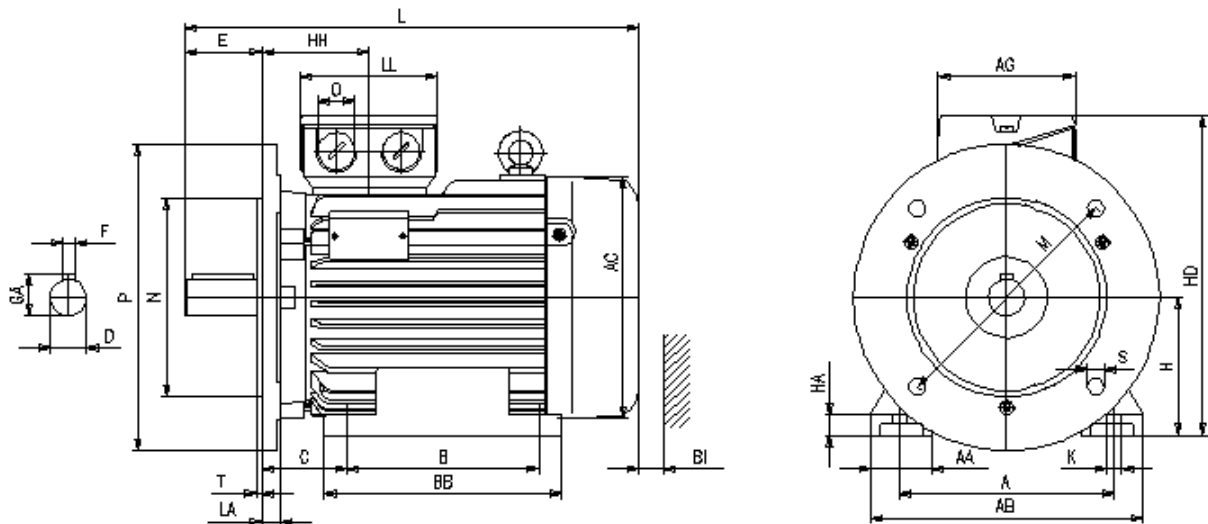
## IE3-W43R 132 SX2

### 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
L	LC	H	HA	HD	HH	BI	Schutzdach			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

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.