



## Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Graugussgehäuse

Typ	IE3-W43R 200 L2 TPM HW		
Bemessungsleistung	[kW]	30	
Bemessungsmoment	[Nm]	97	
IE Klasse	[ - ]	IE3-93,3%	
Wirkungsgradbestimmung	EN 60034-2-1		
Betriebsart	S1		
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min <sup>-1</sup> ]	2950	
Spannung	[ V ]	400/690	
Schaltung	[ - ]	D	Y
Strom [ A ]	52.5	30.4	
rel. Anzugsstrom [ - ]	8		
rel. Anlaufmoment [ - ]	[ - ]	2,2	
rel. Sattelmoment [ - ]	1,8		
rel. Kippmoment [ - ]	3,4		
Wirkungsgrad 100/75/50 %	[ % ]	93,3 / 93,5 / 92,2	
Leistungsfaktor [ - ]	0,88		
Th. Kl.	155(F/B)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40°C	
Aufstellungshöhe [ m ]	1000m		
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment[kgm <sup>2</sup> ]	0,128		
Masse [kg]	200		
Lager DS	6312 C3		
Lager NS	6310 C3		
Nachschmierfrist [ h ]			
Fett	ASONIC GHY 72		
Fettmenge [cm <sup>3</sup> ]			
A-Schalldruckpegel	[ dB ]	72	

## Optionen

Bauform	IM B5
Flansch	FF 350[A 400]
Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard, 1 zyl. Wellenende
Lagerung	Leichte Lagerung
Sonderangaben zur Lagerung	Festlager N-Seite
Wicklungsschutz	1 Satz Kaltleiter
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.

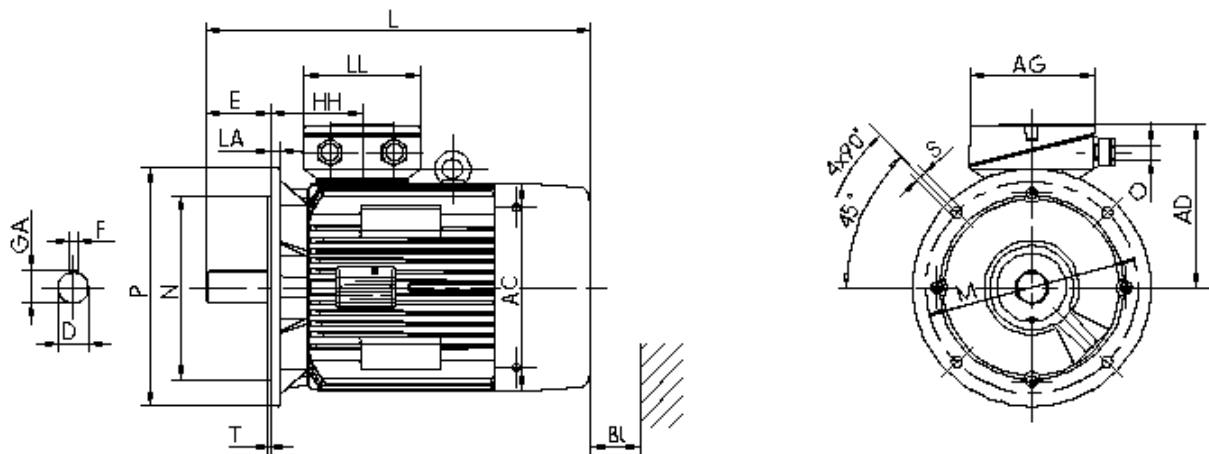
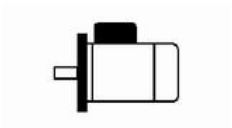
Drehstrommotoren mit Käfigläufer,  
Graugussgehäuse

## IE3-W43R 200 L2 TPM HW

### Einbaulage

Bauform: IM B5  
Flansch: FF 350[A 400]  
Klemmkastenlage: oben  
Bremsse:  
Fremdlüfter:

Klemmenkasten: KK 63 A  
Kabelverschraubung O: 1 xVerschlussstopfen



### Motor

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	351	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Schutzdach

### Anschlusskasten

L	LC	H	HA	HD	HH	BI	L	AG	LL	BE	AH
680	-	200	-	-	147	40	-	193	167	-	-

### Flansch

### Toleranzen

P	N	LA	M	T	S	H	N	D	DA
---	---	----	---	---	---	---	---	---	----

400 300 15 350 5 18 -0,5 h6 m6 m6

**Welle-DS**

**Welle-NS**

D	E	GA	F	DB	DA	EA	GC	FA
55	110	59	16	DIN 332 DS- M20	-	-	-	-

**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.