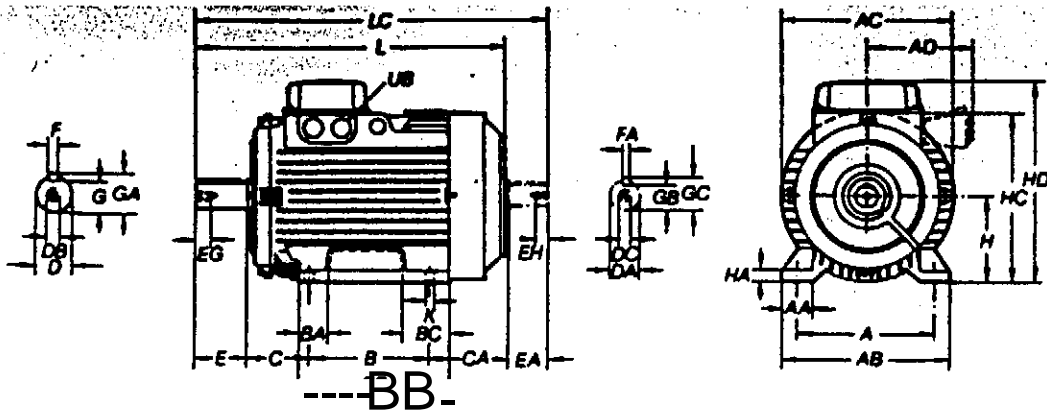


# Maßzeichnung Fußmotor IM B3



## TECHNISCHE DATEN

## MASSE

Hersteller	ABB		A	318
Ausführung	Käfigl.-Drehstrommotor		AA	47
Type	MBT 200L-4		AB	378
Bestellnummer	MK 171008-AD		AC	400
Leistung	30	[kW]	AD	---
Drehzahl	1470	[U/min]	B	305
Spannung	3x380-420 $\Delta$ / 560 $\text{Y}$ [V]		BA	62
Frequenz	50	[Hz]	BB	365
Nennstrom	59	[A]	BC	62
$I_A/I_N$	7	[A]	C	133
Drehmoment	195	[Nm]	CA	---
$M_A/M_N$	2.5	-	CB	30
$M_k/M_N$	2.7	-	D	55
Trägheitsmoment	.31	[kgm <sup>2</sup> ]	DA	---
Leistungsfaktor	.85	-	DB	M20
Wirkungsgrad	92	[%]	DC	---
Schutzart	IP 55		E	110
Isolierstoffklasse	F (155°C)		EA	---
Stufenzahl	B3		EG	42
Gewicht	190	[kg]	EH	---
			F	16
			FA	---
			G	49
			GA	59
			GB	---
			GC	---
			H	200
			HA	10
			HC	407
			HD	478
			K	19
			L	721
			LC	---
			UB	Pg36

## SCHMIERUNG

### Schmierstoff für Wälzlager

Art	mineral. Fett	
Produkt	Mobilux 3	Moell
	Energolux LS 2-1	BP
	Spheral SH2	Castrol
	Beacon 2	Esso
	Grease LGMT 2	SKF

Lagertemp. -30...+110°C

## Sonderausführung



Maßstab ---

Gewicht

Werkstoff, Halbzeug

30kW\_4pol\_380V

Benennung

Motor-Dr

\_MBT200L-4\_ \_ABB