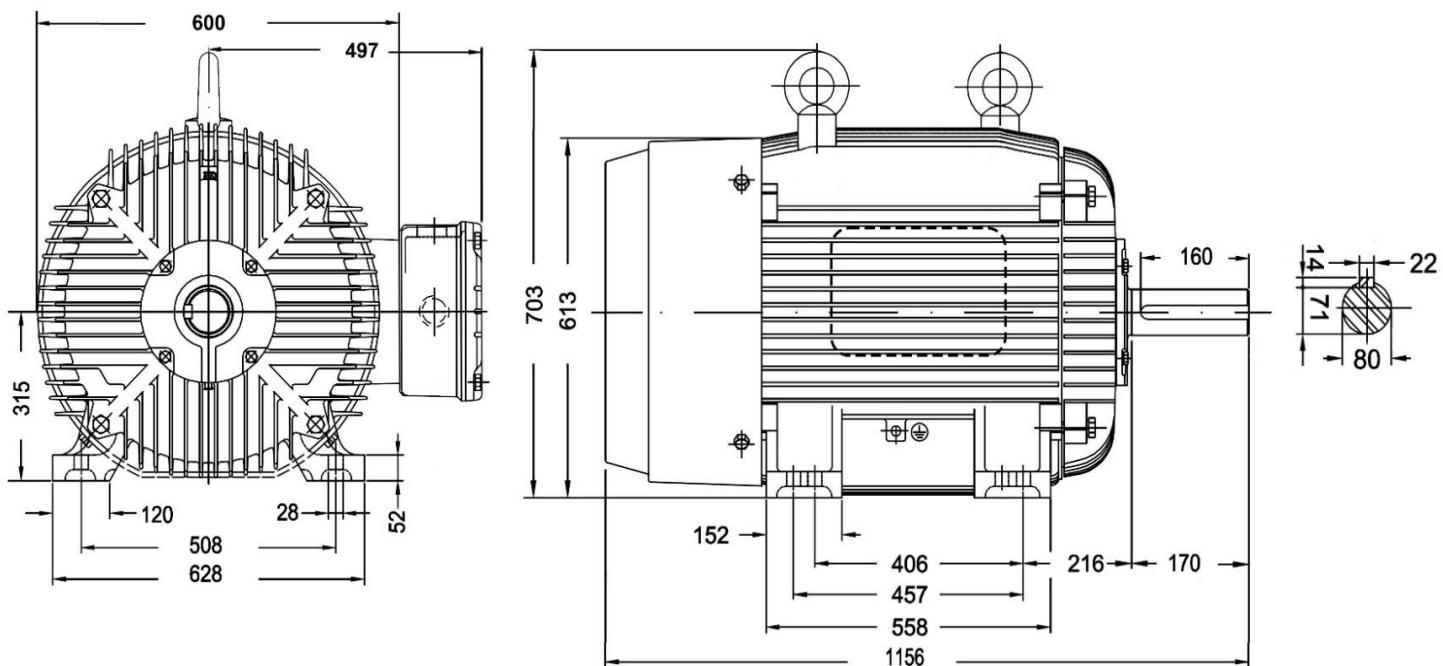


**W21 315SM 4**


Abmessungen in mm

Produktreihe		W21 - Brechermotor	
Leistung	: 110,0 kW	Baugröße	: 315SM
Drehzahl	: 1485 upm	Bauform	: B3R
Spannung	: 400/690 V Δ/Y	Gewicht	: 680 kg
Frequenz	: 50 Hz	Gehäusematerial	: Grauguss
Nennstrom Ia/In	: 191 A : 8,0	Schutzart	: IP 55
Nennmoment	: 707 Nm	Isolierklasse	: H
Anlaufmoment	: 270 %	Betriebsart	: S1
Kippmoment	: 320 %	Kühlmitteltemperatur	: -20°C - +40°C
Wellenmaterial	: 4140 Stahl	Verschraubungen nicht im Lieferumfang enthalten	: 2xM63x1,5 1xM20x1,5
		maximale Aufstellhöhe	: 1000 m über NN
		Farbe	: RAL 5009
Leistung	: 100%	Wirkungsgradklasse	
Wirkungsgrad	: 95,6	: IE3	
Leistungsfaktor Cos φ	: 0,87		
Lagertyp	: NU-319-C3	A-Seitig	B-Seitig
Nachschmierfrist	: 6092 h	6316-C3 (stromisoliert)	
Fettmenge	: 45 g	10421 h	
Fettsorte	: Mobil Polyrex EM	34 g	

Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Blecher Motoren GmbH, Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18, D-63477 Maintal

 Tel.: 06181 / 428994-0, Fax 06181 / 428994-11, [www.blecher.de](http://www.blecher.de)