

Drehstrommotoren IP 55

Three-phase motors, IP 55

EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
D-36364 Bad Salzschlirf
Fon: + 49 66 48 51-0
Fax: + 49 66 48 51-143
info@emod-motoren.de
www.emod-motoren.de



M O T O R E N

Technische Erläuterungen

Bei der Motorenreihe handelt es sich um oberflächenbelüftete Drehstrom- Kurzschlußläufermotoren in der Schutzart IP 55 nach DIN EN 60034-5.

Die Motoren sind entsprechend der Norm für die Aufstellung im Freien in staubiger und feuchter Umgebung geeignet.

Die Motorenreihe Drehstrommotoren IP55 aus unserem Katalog 821 haben wir um die Baugröße 315 L – 450 L erweitert.

Die Motoren in Graugußausführung entsprechen den technischen Daten aus unserem Katalog 821 / Ausgabe 2007.

Technical data

The motors are fan cooled three-phase squirrel-cage induction motors with degree of protection IP55 according the standard DIN EN 60034-5.

According to the standards the motors are suitable for outdoor installation in dusty and moisture environments.

The motors of our catalogue 821 we have extended about the frame sizes 315 L – 450 L.

The technical data of the motors in grey cast iron version comply to our catalogue 821 / edition 2007.

Drehstrommotoren IP 55 Three-phase motors IP 55

Leistung Output	Drehzahl / Speed		
	1500 1/min	1000 1/min	750 1/min
132 kW	315 M/4	315 M/6b	315 L/8
160 kW	315 M/4a	315 L/6	315 L/8a
200 kW	315 M/4b	315 L/6a	355 L/8
250 kW	315 L/4	355 L/6	355 L/8a
315 kW	315 L/4a	355 L/6a	355 L/8b
355 kW	355 L/4	355 L/6b	400 L/8
400 kW	355 L/4a	400 L/6	400 L/8a
450 kW	355 L/4b	400 L/6a	450 L/8
500 kW	400 L/4	450 L/6	450 L/8a
560 kW	400 L/4a	450 L/6a	450 L/8b
630 kW	400 L/4b	450 L/6b	450 L/8c
710 kW	450 L/4	450 L/6c	
850 kW	450 L/4a		
1000 kW	450 L/4b		