



Leistungsliste:

Drehstrom-Asynchron-Motoren IP 23

Typ D.. I : IC 06

Bemessungsleistung in kW für Umrichterbetrieb									
Typ	P [kW]	U [V]	I [A]	cos phi	f [Hz]	n [min ⁻¹]	J [kgm ²]	Gewicht [kg]	
80.10	8	380	16	0,82	100	2886	0,005	40	
90.11	M	14	380	27	0,84	100	2902	0,010	52
	L	18	380	34	0,84	100	2908	0,015	58
112.13	S	25	380	46	0,87	100	2925	0,031	91
	M	31	380	57	0,86	100	2929	0,038	100
	L	36	380	65	0,86	100	2932	0,045	130
132.16	S	46	380	86	0,84	100	2902	0,071	175
	L	62	380	115	0,84	100	2908	0,100	190
160.20	S	72	380	130	0,87	100	2925	0,200	350
	M	100	380	181	0,86	100	2929	0,280	400
	L	120	380	216	0,86	100	2932	0,350	470

Die angegebenen Leistungen gelten für die Betriebsart S1 bei einer Kühlmitteltemperatur bis 40°C und einer Aufstellungshöhe bis 1000 m über NN.

In der Tabelle sind Motordaten der quadratischen Baureihe der Schutzart IP 23 mit aufgebauter radialer Fremddinnenkühlung aufgeführt.

Diese vierpoligen Maschinen sind speziell für Antriebsaufgaben mit großem Drehzahlbereich am Frequenzumrichter ausgelegt.

Ausführung der Motoren in Wärmeklasse H, ausgenutzt nach F, nach DIN EN 60034.

Übliche IEC - Bauformen sind lieferbar gemäß DIN EN 60034 in genormten Anbaumaßen nach EN 50347 wobei Anbauteile wie Drehzahlgeber, Federkraftbremsen und Getriebe verschiedenster Bauart möglich sind.

Andere Bemessungsdrehzahlen, -leistungen und -spannungen sind möglich.

Bitte richten Sie Ihre Anfrage an uns.

Stand 09.09.2013