

AC-ASYNCHRON-MOTOREN

IGLC

1~230 V, 50 Hz

- Kühlung: Eigenlüfter
- Bauform: B14 / B3
- Betriebsart: S1
- Isolationsklasse: F
- Schutzart: IP54
- Hohe Leistungsdichte
- Wicklungsschutz: Phasenisolierung
- Phasenisolierung für FU Betrieb
- Lagerung: Kugellager
- Anschlussart: Klemmenkasten
- Für Getriebe VE31 / SG80 und IEC Anbau
- Sonderausführung auf Anfrage

Cooling by fan
Design: B14 / B3
Operating mode: S1
Insulation class: F
Protection class: IP54
High power density
Protection: phase insulation
Phase insulation for inverter operating
Bearing: ball bearing
Connection type: Terminal box
For gearbox VE31 / SG80 and IEC mounting
Customised design on request



Typ Type	Nenn- drehzahl Rated speed [min ⁻¹]	Nenn- leistung Rated power [W]	Nenn- moment Rated torque [Ncm]	Nenn- strom Rated current [A]	Leistungs- faktor Powerfactor [-]	Wirkungs- grad Efficiency [-]	Aufnahme- leistung Input power [W]	Rel. Anzugs- moment Rel. start torque [MStart/M]	Rel. Kipp- moment Rel. breakdown torque [MKipp/M]	Konden- sator Capacitor [kg]	Gewicht Weight [kg]
2-polig / 2-pole											
IGLC 70-60	2780	60	21	0,51	0,84	0,61	99	0,50	1,60	6	2,80
IGLC 80-60	2600	125	44	0,82	0,99	0,62	185	0,63	1,74	12	3,90
IGLC 100-60	2850	240	80	1,48	0,94	0,75	322	0,15	1,94	14	5,70
IGLC 120-60	2800	420	143	2,45	0,98	0,76	550	0,22	1,91	25	7,80
4-polig / 4-pole											
IGLC 70-60	1310	50	36	0,52	0,83	0,51	99	0,40	1,20	6	2,80
IGLC 80-60	1350	105	60	0,79	0,96	0,60	175	0,61	1,41	12	3,90
IGLC 100-60	1400	150	102	1,14	0,84	0,68	220	0,21	1,60	10	5,70
IGLC 120-60	1400	280	191	1,76	0,90	0,77	363	0,12	1,47	16	7,80

*) Schutzart IP65 nur mit Getriebemontage gewährleistet.
Änderungen vorbehalten.

*) Protection class IP65 only guaranteed with gearbox mounting.
Subject to change without notice.

1-Phasen Anschluss

