

Datenblatt für Drehstrom-Käfigläufermotoren INNOMOTICS
Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors



Motor Typ / Motor type : 1AV1073B

INNOMOTICS GP - 71 M - IM B5 - 4p

Table with 3 columns: Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no., Item-Nr. / Item-No., Angebots-Nr. / Offer no.
Auftrags-Nr. / Order no., Komm.-Nr. / Consignment no., Projekt / Project

Bemerkung / Remarks

Safe Area

Elektrische Daten / Electrical data

-/-

Table with 18 columns: U [V], Δ/Y, f [Hz], P [kW], P [hp], I [A], n [1/min], M [Nm], η 3), cosφ 3), IA/IN, MA/MN, MK/MN, IE-CL.
Includes rows for Netzbetrieb (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) nach 130(B) and IM B5 / IM 3001.

Umgebungsbedingungen / Environmental conditions : -20 °C - +40 °C / 1000 m Festbremszeit (warm / kalt) / Locked rotor time (hot / cold) : 27,4 s | 42,7 s

Mechanische Daten / Mechanical data

Table with 3 columns: Mechanical data (Schallpegel, Trägheitsmoment, Lager AS | BS, Lagerlebensdauer, Nachschmiereinrichtung, etc.), Motor data (Schwinggrößenstufe, Wärmeklasse, Betriebsart, etc.), and other specifications.

Anschlusskasten / Terminal box

Table with 3 columns: Terminal box position, Terminal box material, Terminal box type, Cable diameter, Cable entry, Cable gland, Cable length.

IA/IN = Anzugsstrom / Bemessungsstrom 1) L10mh nach DIN ISO 281 10/2010 3) Nur gültig für DOL Betrieb mit fester Drehzahl im Kühlbetrieb IC411
MA/MN = Anzugsmoment / Bemessungsmoment 2) bei Bemessungsleistung / bei voller Last
MK/MN = Kippmoment / Bemessungsmoment

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Bearbeitung dieser Norm, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. / Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.

Table with 6 columns: Verantwortliche Abteilung, Technische Referenz, Erstellt von, Genehmigt von, Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben., Link Dokumente.
Includes INNOMOTICS logo, document type, title, number, revision, date, language, and page number.

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors





INNOMOTICS GP - 71 M - IM B5 - 4p

Sonderausführung / *Special design*

B90	Dokumentationspaket "Basic" <i>Documentation Package "Basic"</i>	M1Y	Anormale Wicklung: 220VD_60Hz_0.37kW <i>Non-standard winding: 220VD_60Hz_0.37kW</i>
D22	Motor ohne CE-Zeichen für Export außerhalb EWR (siehe EU-Verordnung 2019/1781) <i>Motor without CE character for export outside the EEA (see EU regulation 2019/1781)</i>		

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Bearbeitung dieser Norm, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmoderesteintragung vorbehalten. / *Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.*

Verantwortliche Abteilung IN LVM	Technische Referenz	Erstellt von SPC	Genehmigt von Maschinell erstellt	Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben.		Link Dokumente	
	Dokumenttyp Technisches Datenblatt			Dokumentstatus Freigegeben			
	Dokumenttitel 1LE1002-0CB39-0FA4-Z			Dokumentnummer TDS-250204-043213			
Intern © Innomotics 2025	B90+D22+M1Y			Revision AA	Erstelldatum 2025-02-04	Sprache de/en	Seite 2/2