

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



Motor Typ / Motor type : 1AV3205B

INNOMOTICS GP - 200 L - 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), I\_A/I\_N, M\_A/M\_N, M\_K/M\_N, IE-CL.
Includes data for Netzbetrieb (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) nach 130(B) and Umgebungsbedingungen / Environmental conditions.

Mechanische Daten / Mechanical data

Table with 4 columns: Schallpegel (LpA / LwA) bei 50Hz|60Hz, Trägheitsmoment, Lager AS | BS, Lagerlebensdauer / bearing lifetime, Schwinggrößenstufe, Wärmeklasse, Betriebsart, Drehrichtung, Gehäusematerial, Nettogewicht des Motors (IM B3), Endanstrich, Farbe, Farbton, Motorschutz, Kühlart.

Anschlusskasten / Terminal box

Table with 4 columns: Klemmenkastenlage, Klemmenkastenmaterial, Klemmenkastentyp, Gewinde Kontaktschraube, Max. Leiterquerschnitt, Kabeldurchmesser von ... bis ..., Kabeleinführung, Kabelverschraubung.

I\_A/I\_N = Anzugsstrom / Bemessungsstrom 1) L\_10mh nach DIN ISO 281 10/2010 3) Nur gültig für DOL Betrieb mit fester Drehzahl im Kühlbetrieb IC411
M\_A/M\_N = Anzugsmoment / Bemessungsmoment 2) bei Bemessungsleistung / bei voller Last
M\_K/M\_N = 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.



Motor Typ / Motor type : 1AV3205B INNOMOTICS GP - 200 L - IM B5 - 4p

Sonderausführung / Special design

B60	Dokument elektrisches Datenblatt Document electrical datasheet	B90	Dokumentationspaket "Basic" Documentation Package "Basic"
B61	Dokument Auftragsmaßbild Document order dimension drawing	D33	KEA Korea Energieeffizienz-Label KEA Korea Energy Efficiency Label

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.

Verantwortliche Abteilung IN LVM	Technische Referenz	Erstellt von SPC	Genehmigt von Maschinell erstellt	Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben.	<a href="#">Link Dokumente</a>
	Dokumenttyp Technisches Datenblatt			Dokumentstatus Freigegeben	
	Dokumenttitel 1LE1043-2AB53-4FA4-Z			Dokumentnummer TDS-241029-081720	
Intern © Innomotics 2024	B60+B61+B90+D33	Revision AA	Erstelldatum 2024-10-29	Sprache de/en	Seite 2/2