

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



Motor Typ / Motor type : 1AV2063B GP - 63 M - IM B14 - 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, I_T/I_N, M_A/M_N, T_A/T_N, M_K/M_N, T_B/T_N, IE-CL.
Includes rows for Netzbetrieb (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) nach 130(B) and Umgebungsbedingungen / Environmental conditions.

Mechanische Daten / Mechanical data

Table with 2 columns: Mechanical data (Schallpegel, Trägheitsmoment, Lager AS | BS, Lagerlebensdauer, Nachschmiereinrichtung, etc.) and Motor specifications (Schwingergrößenstufe, Wärmeklasse, Betriebsart, etc.).

Anschlusskasten / Terminal box

Table with 2 columns: Terminal box specifications (Klemmenkastenlage, Klemmenkastenmaterial, etc.) and Cable entry details (Hauptkabeleinführung, Hilfskabeleinführung, etc.).

Table with 2 columns: Motor specifications (I_A/I_N, M_A/M_N, etc.) and Notes (1) L_10mh nach DIN ISO 281 10/2010, 3) Nur gültig für DOL Betrieb mit fester Drehzahl im Kühlbetrieb IC411.

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 4 columns: Verantwortliche Abteilung, Technische Referenz, Erstellt von, Genehmigt von.
Includes ELEKTRA logo and document details (Dokumenttyp, Dokumentnummer, etc.).

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors



GP - 63 M - IM B14 - 4p

Sonderausführung / Special design

H00	Schutzdach Canopy	L21	Festlager NDE (BS) Locating (fixed) bearing, NDE

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. *I 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.			
	Dokumenttyp Technisches Datenblatt			Dokumentstatus Freigegeben			
	Dokumenttitel 1TZ9001-0BB32-2KB4-Z			Dokumentnummer TDS-250929-130940			
	H00+L21			Revision AA	Erstelldatum 2025-09-29	Sprache de/en	Seite 2/2