

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



Motor Typ / Motor type : 1AV1073B SIMOTICS GP - 71 M - IM B3 - 4p

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

Bemerkung / Remarks

Elektrische Daten / Electrical data Safe Area -/-

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, 4/4, 3/4, 2/4, 4/4, 3/4, 2/4.
Includes rows for Netzbetrieb (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) nach 130(B), IM B3 / IM 1001, 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.

Notizen:
I_A/I_N = Anzugsstrom / Bemessungsstrom
M_K/M_N = Anzugsmoment / Bemessungsmoment
M_K/M_N = Kippmoment / Bemessungsmoment

Verantwortliche Abt. IN LVM, Technische Referenz, Erstellt von SPC, Genehmigt von, Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben.
Includes Siemens logo, document type (Datenblatt), title (1LE1002-0CB39-0AA4-Z), document number, revision (951), date (2023-12-04), language (de/en), and page (1/2).

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



Motor Typ / Motor type : 1AV1073B
SIMOTICS GP - 71 M - IM B3 - 4p

Sonderausführung / Special design

Table with 4 columns: B90, D22, M1Y, and Anormale Wicklung. It contains technical specifications and documentation details for the motor.

Notizen:

Footer section containing Siemens logo, document title 'Datenblatt', document number '1LE1002-0CB39-0AA4-Z', revision '951', date '2023-12-04', language 'de/en', and page '2/2'. It also includes a QR code and a link to documents.