

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



Motor Typ / Motor type : 1AV1063B SIMOTICS GP - 63 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.
Includes rows 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, Nachschmiereinrichtung, Kondenswasserlöcher, Äußere Erdungsklemme, 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

Bottom section containing Siemens logo, document title (1LE1002-0BB39-0AA4-Z), document number, revision (951), date (2023-11-13), language (de/en), and page (1/2). Includes a QR code and a warning about technical changes.

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



Motor Typ / Motor type : 1AV1063B SIMOTICS GP - 63 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 '1LE1002-0BB39-0AA4-Z', revision '951', date '2023-11-13', language 'de/en', and page '2/2'. Includes a QR code and a link to documents.