

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

Verantwortliche Abt. IN LVM, Technische Referenz, Erstellt von SPC, Genehmigt von, Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben, Link Dokumente, SIEMENS logo, Dokumenttyp Datenblatt, Titel 1LE1002-0BB39-0AA4-Z B90+D22+M1Y, Dokumentstatus freigegeben, Dokumentnummer, Rev. 951, Erstelldatum 2023-11-13, Sprache de/en, Seite 1/2

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: Option code, Description, Option code, Description. Rows include B90 (Documentation package), D22 (Motor without CE mark), and M1Y (Non-standard winding).

Notizen:

Footer section containing: Verantwortliche Abt. (IN LVM), Technische Referenz, Erstellt von (SPC), Genehmigt von, Technische Änderungen vorbehalten!, Link Dokumente, Siemens logo, Dokumenttyp (Datenblatt), Titel (1LE1002-0BB39-0AA4-Z), Dokumentnummer, Rev. (951), Erstelldatum (2023-11-13), Sprache (de/en), Seite (2/2).