

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.
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 1LE1002-0CB39-0AA4-Z B90+D22+M1Y, Dokumentstatus freigegeben, Dokumentnummer, Rev. 951, Erstelldatum 2023-12-04, Sprache de/en, Seite 1/2

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors





SIMOTICS GP - 71 M - IM B3 - 4p

Sonderausführung / Special design

B90	Dokumentationspaket "Basic" <i>Documentation Package "Basic"</i>	M1Y	Anormale Wicklung: 380VY_60Hz_0.37kW <i>Non-standard winding: 380VY_60Hz_0.37kW</i>
D22	Motor ohne CE-Zeichen für Export außerhalb EWR (siehe EU-Verordnung 2019/1781) <i>Motor without CE character for export outside the EEA (see EU regulation 2019/1781)</i>		

Notizen:

Verantwortliche Abt. IN LVM	Technische Referenz	Erstellt von SPC	Genehmigt von	Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben.		Link Dokumente	
	Dokumenttyp Datenblatt			Dokumentstatus freigegeben			
	Titel 1LE1002-0CB39-0AA4-Z			Dokumentnummer			
© INNOMOTICS 2023	B90+D22+M1Y			Rev. 951	Erstelldatum 2023-12-04	Sprache de/en	Seite 2/2