

Hoja de datos de motores de jaula de ardilla trifásicos SIMOTICS
Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors



Tipo de motor / Motor type : 1AV1072C

SIMOTICS GP - 71 M - IM B3 - 6p

Table with 3 columns: Número de pedido del cliente / Client order no., número de ítem / Item-No., and Número de oferta / Offer no. It also includes a row for N°. de pedido / Order no., Número de envío / Consignment no., and Proyecto / Project.

Nota / Remarks

Safe Area

Datos eléctricos / 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, M\_A/M\_N, M\_K/M\_N, IE-CL, and rows for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) with values for 230V, 400V, and 460V. It also includes IM B3 / IM 1001, FS 71 M, IP55, UKCA, IEC/EN 60034, and environmental conditions.

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 4 columns detailing mechanical data: Nivel sonoro (LpA / LwA) a 50Hz/60Hz, Momento de inercia, Tamaño de rodamiento LA | LB, La vida útil de los cojinetes / bearing lifetime, Nivel de intensidad de vibración, Clase de temperatura, Tipo de servicio, Sentido de giro, Material de la carcasa, Peso neto del motor (IM B3), Pintura, Protección del motor, Método de refrigeración, and various technical specifications and standards.

Caja de bornes / Terminal box

Table with 4 columns detailing terminal box specifications: Posición de la caja de conexiones, Material de la caja de bornes, Tipo, Rosca del tornillo de contacto, Sección de conductor, máx., Diámetro de cable de..., Entrada de cable, Pasacables, and various technical specifications and standards.

Footnote section containing technical notes and references: I\_A/I\_N = corriente de arranque / nominal, M\_A/M\_N = par de arranque / nominal, M\_K/M\_N = par de vuelco / nominal, and references to DIN ISO 281 10/2010 and IEC 411.

Legal disclaimer text: Sin nuestra expresa autorización, quedan terminantemente prohibidas la reproducción total o parcial de este documento, su difusión y/o edición, su uso indebido y la comunicación de su contenido a terceros.

Footer section containing: Departamento responsable (IN LVM), Referencia técnica, Creado por (SPC), Aprobado por, Datos técnicos de pedido sujetos a cambios sin previo aviso, Documentos de enlace (QR code), Siemens logo, Tipo de documento (Ficha técnica), Título (1LE1002-0CC22-2AA4), Restringido, © Innomotics 2024, and a branding disclaimer.