

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



Tipo de motor / Motor type : 1CV3310B

SIMOTICS SD - 315 S - IM B3 - 4p

Table with 3 columns: Número de pedido del cliente / Client order no., número de ítem / Item-No., and Número de oferta / Offer no. Below it, a second row with 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 3/4, 3/4, 2/4, cosφ 3/4, 3/4, 2/4, I_A/I_N, I_f/I_N, M_A/M_N, T_f/T_N, M_K/M_N, T_B/T_N, IE-CL. It includes data for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and environmental conditions.

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 4 columns detailing mechanical data: Sound level (LpA / LwA), Moment of inertia, Bearing DE | NDE, La vida útil de los cojinetes / bearing lifetime, Borne de tierra externo, 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, Color, Protección del motor, Método de refrigeración.

Caja de bornes / Terminal box

Table with 4 columns: Posición de la caja de conexiones, Material de la caja de bornes, Tipo, Rosca del tornillo de contacto, Sección de conductor, Diámetro de cable de..., Entrada de cable, Pasacables.

Footnote information: I_A/I_N = corriente de arranque / nominal, M_A/M_N = par de arranque / nominal, M_K/M_N = par de vuelco / nominal. Includes references to DIN ISO 281 10/2010 and service conditions.

Legal disclaimer: 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.

Table with 4 main sections: Departamento responsable, Referencia técnica, Creado por, Aprobado por. It includes Siemens logo, document title 1LE1503-3AB03-4AA4, revision AA, date 2024-04-24, language es/en, and page 1/1. Includes a QR code and document link.