

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



Tipo de motor / Motor type : 1AV3130A SIMOTICS GP - 132 S - IM B5 - 2p

Table with 3 columns: Número de pedido del cliente / Client order no., número de ítem / Item-No., and Número de oferta / Offer no.
Table with 3 columns: 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 4 sub-columns for 4/4, 3/4, 2/4 speeds.
Includes rows for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and Condiciones ambientales / Environmental conditions.

Table with 4 columns: Mechanical data, Vibration, Thermal class, and Service type.
Includes rows for Nivel sonoro (LpA / LwA), Momento de inercia, La vida útil de los cojinetes / bearing lifetime, and various motor specifications.

Table with 4 columns: Terminal box, Position, Material, and Type.
Includes rows for Posición de la caja de conexiones, Material de la caja de bornes, Tipo, and Rosca del tornillo de contacto.

Footnote information:
1) L10mh según DIN ISO 281 10/2010
2) con potencia asignada / a plena carga
3) Solo válido para servicio DOL con velocidad de giro fija en servicio refrigerante IC411

Without our express authorization, the reproduction, total or partial, of this document, its distribution and edition, its use and the communication of its content to third parties. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios.

Table with 4 columns: Department responsible, Reference technical, Created by, and Approved by.
Includes Siemens logo, document title (1LE1023-1CA02-2FB4), and document number (TDS-240418-231738).