

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



Tipo de motor / Motor type : 1AV3132C SIMOTICS GP - 132 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. and Número de envío / Consignment no. with a Proyecto / Project field.

Nota / Remarks

Safe Area

Datos eléctricos / Electrical data

-/-

Table with 18 columns for electrical data including voltage (U), frequency (f), power (P), current (I), speed (n), torque (M), efficiency (η), power factor (cosφ), and temperature (T). It includes rows for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) at 155(F) and 130(B), and environmental conditions.

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 4 columns for mechanical data including sound level (LpA / LwA), moment of inertia, bearing life, vibration severity, thermal class, duty type, frame material, net weight, paint finish, motor protection, and cooling method.

Caja de bornes / Terminal box

Table with 4 columns for terminal box data including position, material, type, contact screw thread, conductor section, cable diameter, cable entry, and cable gland.

Footnote section containing technical specifications and references: I_A/I_N = corriente de arranque / nominal, M_A/M_N = par de arranque / nominal, M_B/M_N = par de vuelco / nominal, and 3) Solo válido para servicio DOL con velocidad de giro fija en servicio refrigerante IC411.

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 columns: Departamento responsable, Referencia técnica, Creado por, and Aprobado por. It includes a Siemens logo, a QR code, and a table for document status (Estado del documento) with fields for Title, Number, Revision, Date, Language, and Page.