

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



Tipo de motor / Motor type : 1AV1164B
SIMOTICS GP - 160 L - 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.
Row 1: N°. de pedido / Order no., Número de envío / Consignment no., 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.
Rows include Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and various operating conditions.

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 4 columns: Nivel sonoro (LpA / LwA) a 50Hz/60Hz, Momento de inercia, La vida útil de los cojinetes / bearing lifetime, and various mechanical specifications.

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, and various terminal box specifications.

I_A/I_N = corriente de arranque / nominal
M_A/M_N = par de arranque / nominal
M_K/M_N = par de vuelco / nominal

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, Aprobado por, and various technical and administrative data.