

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



Tipo de motor / Motor type : 1AV3083B
SIMOTICS GP - 80 M - 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 3/4, 3/4, 2/4, cosφ 3/4, 3/4, 2/4, I_A/I_N, I_l/I_N, M_A/M_N, T_l/T_N, M_K/M_N, T_B/T_N, IE-CL.
Includes rows for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and Condiciones ambientales / 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, Tipo de servicio, Sentido de giro, Material de la carcasa, Peso neto del motor (IM B3), Pintura, Protección del motor, Método de refrigeración.

Caja de bornes / Terminal box

Table with 4 columns detailing terminal box information: 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.

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.

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, Estado del documento, Habilitado, Número de documento (TDS-240506-132629), Restringido, © Innomotics 2024, and a QR code.