

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



Tipo de motor / Motor type : 1CV3222C
SIMOTICS SD - 225 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.
Second row: Nº. 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, 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 environmental conditions: -20 °C - +40 °C / 1000 m, tiempo rotor bloqueado (caliente/frío) / Locked rotor time (hot / cold) : 30.6 s

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 2 columns: Mechanical data and Vibration/Thermal data.
Rows include Nivel sonoro (LpA / LwA) a 50Hz/60Hz, Momento de inercia, Tipo de servicio, Sentido de giro, Material de la carcasa, Peso neto del motor (IM B3), Pintura, Protección del motor, Método de refrigeración, etc.

Caja de bornes / Terminal box

Table with 2 columns: Terminal box data and Conductor data.
Rows include 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.

I_A/I_N = corriente de arranque / nominal
M_A/M_N = par de arranque / nominal
M_K/M_N = par de vuelco / nominal
1) L_10mh 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

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. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Quedan reservados todos los derechos de concesión de patente, de registro de modelos de utilidad y ornamentales. / Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a

Table with 4 columns: Departamento responsable, Referencia técnica, Creado por, Aprobado por.
Includes Siemens logo, QR code, and document details like Título (1LE1503-2BC23-4AA4), Número de documento (TDS-240527-000640), and Restringido (© Innomotics 2024).