

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



Tipo de motor / Motor type : 1CV3222A

SIMOTICS SD - 225 M - IM B3 - 2p

Table with 3 columns: Número de pedido del cliente / Client order no., número de ítem / Item-No., Número de oferta / Offer no.

Nota / Remarks

Datos eléctricos / Electrical data Safe Area -/-

Table with 19 columns: U, Δ/Y, f, P, P, I, n, M, η, cosφ, I_A/I_N, M_A/M_N, M_K/M_N, IE-CL. Includes rows for Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and IM B3 / IM 1001.

Condiciones ambientales / Environmental conditions : -20 °C - +40 °C / 1,000 m tiempo rotor bloqueado (caliente/frío) / Locked rotor time (hot / cold) : 25.7 s

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 4 columns: 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, Clase de temperatura, Tipo de servicio, Sentido de giro, Material de la carcasa, Peso neto del motor (IM B3), Pintura, Color, Protección del motor, Método de refrigeración.

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, Sección de conductor, máx., Diámetro de cable de..., Entrada de cable, Pasacables.

Observaciones: 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

Table with 4 columns: Depto. responsable, Referencia técnica, Creado por, Aprobado por, Datos técnicos de pedido sujetos a cambios sin previo aviso, Documentos de enlace, SIEMENS logo, Tipo de documento, Título, Estado del documento, document number, Rev., Fecha de creación, Idioma, Página.