

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



Tipo de motor / Motor type : 1CV3205B
SIMOTICS SD - 200 L - IM B3 - 4p

Table with 3 columns: Número de pedido del cliente / Client order no., número de ítem / Item-No., Número de oferta / Offer no.
Nº. 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), IA/IN, MA/MN, MK/MN, IE-CL.
Includes Alimentación por red (S1) / DOL duty (S1) - 155(F) a 130(B) and Condiciones ambientales / Environmental conditions.

Datos mecánicos / Mechanical data

Table with 2 columns: Mechanical data (Nivel sonoro, Momento de inercia, etc.) and Vibration/Thermal data (Nivel de intensidad de vibración, Clase de temperatura, etc.).

Caja de bornes / Terminal box

Table with 2 columns: Terminal box data (Posición de la caja de conexiones, Material de la caja de bornes, etc.) and Conductor data (Sección de conductor, Diámetro de cable de..., etc.).

IA/IN = corriente de arranque / nominal
MA/MN = par de arranque / nominal
MK/MN = par de vuelco / nominal
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

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:
- Department responsible: IN LVM
- Reference technical: SPC
- Approved by: Creado
- Siemens logo
- Document title: 1LE1503-2AB53-4AA4
- Document number: TDS-240428-184518
- Date: 2024-04-28
- Language: es/en
- Page: 1/1
- QR code