



Hoja de medición y de datos SIMOTICS M-1PH8
Data sheet for SIMOTICS M-1PH8

Referencia : 1PH8186-1DF13-2AD1
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :
Nº. de ítem :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos de configuración
Engineering data

Table with 16 columns: P_N [kW], M_N [Nm], I_N [A], U_N [V], f_N [Hz], n_N [r/min], M_max [Nm], I_max [A], n_max [r/min], M_0 [Nm], I_0 [A], eta, cos phi, l_mu [A]. Rows include ALM 400V, BLM/SLM 400V, and ALM/BLM/SLM 480V.

Datos mecánicos
Mechanical data

Table with 2 columns: Description and Value. Rows include Tipo de motor, Altura de eje, Refrigeración, Nivel de intensidad de vibración, Precisión del eje y de las bridas, Grado de protección, Forma constructiva según Code I, Vigilancia de temperatura, El color, Tipo de cojinete, Extremo de eje, and Sistema de encoder.

Constantes físicas
Physical constants

Table with 2 columns: Description and Value. Rows include Constante de tiempo térmica, Momento de inercia, and Peso (aprox.).

Conexión
Connection

Table with 2 columns: Description and Value. Rows include Tipo de conexión eléctrica, Posición de la conexión, Conexión de potencia, Conexión de señales, and Designación de la caja de bornes.

Datos de refrigeración y nivel de presión sonora
Cooling data and sound pressure level

Table with 2 columns: Description and Value. Rows include Caudal de aire, Nivel de presión sonora, Salida de aire, and Caída de presión.

Ventilador externo
External fan

Consumo, máx.
Max. power consumption

Table with 2 columns: Description and Value. Row includes AC 200 ... 277 V (±10%) 50/60 Hz.

1) con frecuencia asignada de pulsación 2 kHz y rango de velocidad hasta 5000 1/min at a rated frequency of 2 kHz and a speed range of up to 5000 rpm