



Figura similar

## Hoja de medición y de datos SIMOTICS M-1PH8

Referencia : 1PH8137-1HF13-2GB2

Número de pedido del cliente :  
Nº. de pedido :  
Número de oferta :  
Nota :

Nº. de ítem :  
Número de envío :  
Proyecto :

### Datos de configuración

		P <sub>N</sub> [kW]	M <sub>N</sub> [Nm]	I <sub>N</sub> [A]	U <sub>N</sub> [V]	f <sub>N</sub> [Hz]	n <sub>N</sub> [r/min]	M <sub>max</sub> [Nm]	I <sub>max</sub> [A]	n <sub>max</sub> [r/min]	M <sub>0</sub> [Nm]	I <sub>0</sub> [A]	η	cos φ	I <sub>μ</sub> [A]
Y	ALM 400V	25,0	136,0	56,0	352	59,6	1.750	380	151,0	8.000	172,0	68	0,907	0,850	23,1
	BLM/SLM 400V	22,0	140,0	56,0	308	51,3	1.500	380	151,0	8.000	172,0	68	0,904	0,840	24,2
	ALM 480V	30,0	130,0	53,0	440	74,6	2.200	380	151,0	8.000	172,0	68	0,992	0,830	23,1
	BLM/SLM 480V	28,0	134,0	55,0	401	67,9	2.000	380	151,0	8.000	172,0	68	0,931	0,840	23,1

### Datos mecánicos

Tipo de motor	Motor asíncrono con rotor de jaula
Altura de eje	132
Refrigeración	Ventilación forzada LCA/NDE -> LA/DE
Nivel de intensidad de vibración	R/A
Precisión del eje y de las bridas	R
Grado de protección	IP55
Forma constructiva según Code I	IM B35 (IM V15, IM V35)
Vigilancia de temperatura	Sensor de temperatura Pt1000 en el devanado del estátor
El color	Estándar (Gris antracita RAL 7016)
Tipo de cojinete	Estándar
Extremo de eje	Chaveta con equilibrado con media chaveta
Sistema de encoder	Encóder incremental HTL 1024 señales/vuelta (encóder HTL 1024S/R)

### Ventilador externo

#### Consumo, máx.

3 AC 400 V / 50 Hz (±10%)	0,11 A
3 AC 400 V / 60 Hz (±10%)	0,13 A
3 AC 480 V / 60 Hz (±10%)	0,13 A

<sup>1)</sup> con frecuencia asignada de pulsación 4 kHz y rango de velocidad hasta 5000 1/min

### Constantes físicas

Constante de tiempo térmica	30 mín
Momento de inercia	1.090 kgcm <sup>2</sup>
Peso (aprox.)	141 kg

### Conexión

Tipo de conexión eléctrica	Caja de bornes
Posición de la conexión	LCA/NDE arriba
Conexión de potencia	izquierda
Conexión de señales	LA/DE
Designación de la caja de bornes	gk833

### Datos de refrigeración y nivel de presión sonora

Caudal de aire, mín.	0,09 m <sup>3</sup> /s
Nivel de presión sonora LpA(1m) motor + motoventilador independiente, operación a 50 Hz y carga nominal, tolerancia + 3dB	70 dB <sup>1)</sup>
Salida de aire	axial
Caída de presión	140 Pa