



Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8184-1DD00-1BA1

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane projektowania

		P _N [kW]	M _N [Nm]	I _N [A]	U _N [V]	f _N [Hz]	n _N [1/min]	M _{max} [Nm]	I _{max} [A]	n _{max} [1/min]	M ₀ [Nm]	I ₀ [A]	η	cos φ	I _μ [A]
Y	ALM 400V	44,0	365,0	86,0	390	39,0	1 150	925	205,0	5 000	365,0	86	0,928	0,820	42,0
	BLM/SLM 400V	39,0	372,0	87,0	340	34,0	1 000	925	205,0	5 000	372,0	87	0,920	0,830	42,0
	ALM 480V	53,0	337,0	80,0	500	50,6	1 500	925	205,0	5 000	372,0	80	0,940	0,810	42,0
	BLM/SLM 480V	50,0	354,0	84,0	450	45,7	1 350	925	205,0	5 000	354,0	84	0,936	0,820	41,0
	ALM/BLM/SLM 480V	53,0	337,0	80,0	500	50,6	1 500	925	205,0	5 000	372,0	80	0,940	0,810	42,0

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	180
Chłodzenie	Wentylacja obca DE-> NDE
Stopień wielkości drgań	R/A
Dokładność wału i kołnierza	R
Rodzaj ochrony	IP55
Typ zgodny z kodem I	IM B3 (IM B6, IM B7, IM B8, IM V6)
Monitorowanie temperatury	Czujnik temperatury Pt1000 w uzwojeniu stojana
Kolor	Standard (antracyt RAL 7016)
Wersja łożyska	Standardowa
Końcówka wału	Wpust pasowany z wyważeniem z pełnym klinem
System nadajnika	Czujnik przyrostowy 22 bit z instalacją komutacji (Encoder IC22DQ)

Stałe fizyczne

Termiczna stała czasowa	22 min
Moment bezwładności	4 890 kgcm ²
Ciężar (około)	350 kg

Złącze

Wersja przyłącza elektrycznego	Skrzynka zacisków
Położenie przyłącza	NDE u góry
Przyłącze energetyczne	z prawej strony
Złącze sygnału	DE
Oznaczenie skrzynki zacisków	1XB7322-P05

Dane chłodzenia i poziom ciśnienia akustycznego

Ilość powietrza, min.	0,17 m³/s
Poziom ciśnienia akustycznego LpA(1 m) silnik + zewnętrzny napęd wentylatora 50 HZ obciążenie znamionowe, tolerancja + 3dB	73 dB ¹⁾
Wylot powietrza	osiowe
Spadek ciśnienia	550 Pa

Wentylator obcy

Pobór prądu: maks.

¹⁾ przy projektowej częstotliwości impulsu 2 kHz i zakresie liczby obrotów do 5000 1/min