



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8107-1DD10-1GA1

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	7,2	60,0	17,5	348	40,6	1 150	135	40,0	9 000	63,0	25	0,852	0,820	8,2
	BLM/SLM 400V	6,3	60,0	17,5	307	35,5	1 000	135	40,0	9 000	63,0	25	0,834	0,820	8,2
	ALM 480V	8,8	56,0	17,0	440	52,0	1 500	135	40,0	9 000	63,0	25	0,870	0,800	8,2
	BLM/SLM 480V	8,0	57,0	17,0	400	47,1	1 350	135	40,0	9 000	63,0	25	0,867	0,800	8,2
	ALM/BLM/SLM 480V	8,8	56,0	17,0	440	52,0	1 500	135	40,0	9 000	63,0	25	0,870	0,800	8,2

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	100
Chłodzenie	Wentylacja obca NDE-> DE
Stopień wielkości drgań	R/A
Dokładność wału i kołnierza	R
Rodzaj ochrony	IP55
Typ zgodny z kodem I	IM B3 (IM V5, 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	20 min
Moment bezwładności	289 kgcm ²
Ciężar (około)	73 kg

Złącze

Wersja przyłącza elektrycznego	Skrzynka zacisków
Położenie przyłącza	NDE u góry
Przyłącze energetyczne	z prawej strony
Złącze sygnału	DE
Oznaczenie skrzynki zacisków	gk813

Dane chłodzenia i poziom ciśnienia akustycznego

Ilość powietrza, min.	0,04 m³/s
Poziom ciśnienia akustycznego LpA(1 m) silnik + zewnętrzny napęd wentylatora 50 HZ obciążenie znamionowe, tolerancja + 3dB	70 dB ¹⁾
Wylot powietrza	osiowe
Spadek ciśnienia	110 Pa

Wentylator obcy

Pobór prądu: maks.

¹⁾ przy projektowej częstotliwości impulsu 4 kHz i zakresie liczby obrotów do 5000 1/min