



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8107-1HG10-2BA2

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	12,0	50,0	26,0	406	78,6	2 300	126	63,0	9 000	63,0	29	0,909	0,780	13,0
	BLM/SLM 400V	10,5	50,0	26,0	355	68,6	2 000	126	63,0	9 000	63,0	29	0,897	0,780	12,9
	ALM 480V	13,7	47,0	24,0	480	95,1	2 800	126	63,0	9 000	63,0	29	0,920	0,770	12,8
	BLM/SLM 480V	13,0	47,0	24,0	460	90,0	2 650	126	63,0	9 000	63,0	29	0,932	0,770	12,8
	ALM/BLM/SLM 480V	13,7	47,0	24,0	480	95,1	2 800	126	63,0	9 000	63,0	29	0,920	0,770	12,8

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	Standard z łożyskiem stałym
Końcówka wału	Wpust pasowany z wyważeniem z półówkowym klinem
System nadajnika	Czujnik przyrostowy HTL 1024 S/R (Encoder HTL 1024S/R)

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