



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8165-1DF02-1FC1

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	41,0	224,0	76,0	400	59,1	1 750	630	206,0	5 300	304,0	95	0,934	0,880	25,8
	BLM/SLM 400V	37,0	236,0	78,0	350	50,8	1 500	630	206,0	5 300	304,0	95	0,926	0,880	27,0
	ALM 480V	49,5	215,0	75,0	493	74,2	2 200	630	206,0	5 300	304,0	95	0,950	0,880	23,6
	BLM/SLM 480V	45,0	215,0	75,0	440	67,5	2 000	630	206,0	5 300	304,0	95	0,936	0,890	23,6
	ALM/BLM/SLM 480V	49,5	215,0	75,0	493	74,2	2 200	630	206,0	5 300	304,0	95	0,950	0,880	23,6

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	160
Chłodzenie	Wentylacja obca DE-> NDE
Stopień wielkości drgań	R/A
Dokładność wału i kołnierza	R
Rodzaj ochrony	IP55
Typ zgodny z kodem I	IM B5 (IM V1, IM V3)
Monitorowanie temperatury	Czujnik temperatury Pt1000 w uzwojeniu stojana
Kolor	Standard (antracyt RAL 7016)
Wersja łożyska	Zwiększone siły promieniowe
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	35 min
Moment bezwładności	2 320 kgcm ²
Ciężar (około)	230 kg

Złącze

Wersja przyłącza elektrycznego	Skrzynka zacisków
Położenie przyłącza	NDE u góry
Przyłącze energetyczne	NDE
Złącze sygnału	z lewej strony
Oznaczenie skrzynki zacisków	gk863

Dane chłodzenia i poziom ciśnienia akustycznego

Ilość powietrza, min.	0,16 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	200 Pa

Wentylator obcy

Pobór prądu: maks.

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