



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8105-1DF02-0LA1

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	8,0	44,0	17,5	400	60,2	1 750	103	41,0	9 000	52,0	20	0,878	0,780	8,8
	BLM/SLM 400V	7,0	45,0	17,5	348	51,9	1 500	103	41,0	9 000	52,0	20	0,867	0,790	8,8
	ALM 480V	9,9	43,0	17,0	485	75,3	2 200	103	41,0	9 000	52,0	20	0,900	0,790	8,7
	BLM/SLM 480V	9,0	43,0	17,0	453	68,5	2 000	103	41,0	9 000	52,0	20	0,911	0,780	8,7
	ALM/BLM/SLM 480V	9,9	43,0	17,0	485	75,3	2 200	103	41,0	9 000	52,0	20	0,900	0,790	8,7

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	100
Chłodzenie	Wentylacja obca DE-> NDE
Stopień wielkości drgań	SPECJALNY/B
Dokładność wału i kołnierza	SPECJALNY/B
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	Performance
Końcówka wału	Wałek gładki
System nadajnika	Czujnik przyrostowy 22 bit z instalacją komutacji (Encoder IC22DQ)

Stałe fizyczne

Termiczna stała czasowa	20 min
Moment bezwładności	252 kgcm²
Ciężar (około)	65 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(1m) 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