



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8137-1SS03-1LA1

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	29,0	138,0	56,0	400	68,0	2 000	320	130,0	10 000	185,0	68	0,931	0,850	22,7
	BLM/SLM 400V	22,0	140,0	56,0	308	51,3	1 500	320	130,0	10 000	185,0	68	0,902	0,840	24,2
	ALM 480V	37,0	118,0	54,0	510	101,5	3 000	320	130,0	10 000	185,0	68	0,940	0,890	17,4
	BLM/SLM 480V	36,0	138,0	50,0	460	84,9	2 500	320	130,0	10 000	185,0	68	0,951	0,890	17,4
	ALM/BLM/SLM 480V	37,0	118,0	54,0	510	101,5	3 000	320	130,0	10 000	185,0	68	0,940	0,890	17,4
Δ	ALM 400V	27,5	53,0	56,0	425	167,5	5 000	160	160,0	10 000	105,0	87	0,919	0,830	22,5
	BLM/SLM 400V	22,0	53,0	55,0	383	134,0	4 000	160	160,0	10 000	105,0	87	0,907	0,760	27,6
	ALM 480V	37,0	50,0	53,0	510	235,0	7 000	160	160,0	10 000	105,0	87	0,920	0,870	20,0
	BLM/SLM 480V	33,0	53,0	55,0	460	201,0	6 000	160	160,0	10 000	105,0	87	0,942	0,870	20,0

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	132
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 B35 (IM V15, IM V35)
Monitorowanie temperatury	Czujnik temperatury Pt1000 w uzwojeniu stojana
Kolor	Standard (antracyt RAL 7016)
Wersja łożyska	Performance
Końcówka wału	Wpust pasowany z wyważeniem z pełnym klinem
System nadajnika	Czujnik przyrostowy 19 bit bez instalacji komutacji (Encoder IN19DQ)

Stałe fizyczne

Termiczna stała czasowa	30 min
Moment bezwładności	1 090 kgcm²
Ciężar (około)	141 kg

Złącze

Wersja przyłącza elektrycznego	Skrzynka zacisków
Położenie przyłącza	NDE u góry
Przyłącze energetyczne	z prawej strony
Złącze sygnału	DE
Oznaczenie skrzynki zacisków	gk846

Dane chłodzenia i poziom ciśnienia akustycznego

Ilość powietrza, min.	0,09 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	140 Pa

Wentylator obcy

Pobór prądu: maks.

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