



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8165-1DG03-2CA1

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	44,0	183,0	85,0	394	77,4	2 300	620	278,0	6 500	302,0	122	0,932	0,860	31,0
	BLM/SLM 400V	41,0	196,0	88,0	350	67,4	2 000	620	278,0	6 500	302,0	122	0,927	0,870	32,4
	ALM 480V	50,0	171,0	81,0	483	94,1	2 800	620	278,0	6 500	302,0	122	0,940	0,870	28,9
	BLM/SLM 480V	50,0	180,0	85,0	440	89,0	2 650	620	278,0	6 500	302,0	122	0,932	0,870	28,9
	ALM/BLM/SLM 480V	50,0	171,0	81,0	483	94,1	2 800	620	278,0	6 500	302,0	122	0,940	0,870	28,9

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	160
Chłodzenie	Wentylacja obca DE-> NDE
Stopień wielkości drgań	S/A
Dokładność wału i kołnierza	R
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	Standard z łożyskiem stałym
Końcówka wału	Wpust pasowany z wyważeniem z półówkowym 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	z prawej strony
Złącze sygnału	DE
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