



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8137-1HF00-2GA2

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	25,0	136,0	56,0	352	59,6	1 750	380	151,0	8 000	172,0	68	0,907	0,850	23,1
	BLM/SLM 400V	22,0	140,0	56,0	308	51,3	1 500	380	151,0	8 000	172,0	68	0,904	0,840	24,2
	ALM 480V	30,0	130,0	53,0	440	74,6	2 200	380	151,0	8 000	172,0	68	0,992	0,830	23,1
	BLM/SLM 480V	28,0	134,0	55,0	401	67,9	2 000	380	151,0	8 000	172,0	68	0,931	0,840	23,1
	ALM/BLM/SLM 480V	30,0	130,0	53,0	440	74,6	2 200	380	151,0	8 000	172,0	68	0,992	0,830	23,1

Dane mechaniczne

Rodzaj silnika	silnik asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
Wysokość osi	132
Chłodzenie	Wentylacja obca DE-> NDE
Stopień wielkości drgań	R/A
Dokładność wału i kołnierza	R
Rodzaj ochrony	IP55
Typ zgodny z kodem I	IM B3 (IM V5, IM V6, IM B6, IM B7, IM B8)
Monitorowanie temperatury	Czujnik temperatury Pt1000 w uzwojeniu stojana
Kolor	Standard (antracyt RAL 7016)
Wersja łożyska	Standardowa
Końcówka wału	Wpust pasowany z wyważeniem z połówkowym klinem
System nadajnika	Czujnik przyrostowy HTL 1024 S/R (Encoder HTL 1024S/R)

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	gk833

Dane chłodzenia i poziom ciśnienia akustycznego

Ilość powietrza, min.	0,09 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	140 Pa

Wentylator obcy

Pobór prądu: maks.

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