



Rysunek podobny

Karta parametrów technicznych dla SIMOTICS M-1PH8

Nr artykułu : 1PH8163-1DG00-0FA1

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	38,0	158,0	78,0	370	77,4	2 300	570	272,0	5 300	254,0	111	0,935	0,860	28,2
	BLM/SLM 400V	36,0	172,0	83,0	324	67,5	2 000	570	272,0	5 300	254,0	111	0,929	0,880	28,1
	ALM 480V	42,0	143,0	75,0	447	94,1	2 800	570	272,0	5 300	254,0	111	0,930	0,850	23,1
	BLM/SLM 480V	40,0	144,0	76,0	390	89,2	2 650	570	272,0	5 300	254,0	111	0,936	0,890	23,1
	ALM/BLM/SLM 480V	42,0	143,0	75,0	447	94,1	2 800	570	272,0	5 300	254,0	111	0,930	0,850	23,1

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 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	Zwiększone siły promieniowe
Końcówka wału	Wałek gładki
System nadajnika	Czujnik przyrostowy 22 bit z instalacją komutacji (Encoder IC22DQ)

Stałe fizyczne

Termiczna stała czasowa	35 min
Moment bezwładności	2 160 kgcm ²
Ciężar (około)	196 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