

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třířákový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

1AL-160L-8 7,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1AL-160L-8		Velikost rámu:	160	mm	
Výkon:	7,5	kW	Počet pólů:	8	P	
Jmenovitý proud:	D	380 V	17,8	Jmenovité napětí:	400 / 690	
		400 V	16,9		Zapojení:	Δ/Y
		415 V	16,3			Třída izolace:
	690 V	9,80	Nárůst teploty:			B
	Y			Provozní faktor:	1,0	
Jmenovité otáčky:	720	rpm	Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Frekvence:	50	Hz	Okolní teplota:	+65°C		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	1,9		Nadmožská výška:	do 1000 m		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,0		Stupeň krytí:	IP55		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	6,0		Způsob chlazení:	IC411		
Účinnost:	85,5	%	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)		
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Vibrace:	2.8 mm/s		
Účinník:	0,75		Třída vibrací:	Třída A		
Hlučnost:	68	dB(A)	Směr otáčení:	Oba		
Hmotnost balení:		kg	Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér		
Moment setrvačnosti rotoru:	0,126	kg/m2	Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka		
Rozměry balení:		mm	Kabelové průchodky:	2-M40X1.5		
			Vyvážení:	s polovičním perem		



Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6309-2RZC3	6309-2RZC3

Normy

Specifikace:	IEC60034-1	Interval domazávání.(h):	
Test:	IEC60034-2	Množství maziva(g):	
Hlučnost:	IEC60034-9	Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)
Vibrace:	IEC60034-14		

Seznam odchylek

VYBO Electric Zákazník

Příslušenství

Vydání

Vypracoval Zkontroloval Datum

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.

Vypracoval

Zkontroloval

Datum

