

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

3LC-180M-4 18,5KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	3LC-180M-4		Velikost rámu:	180	mm		
Výkon:	18,5	kW	Počet pólů:	4	P		
Jmenovitý proud:	D	400 V	Jmenovité napětí:	400	/	690	V
	Y	690 V		Zapojení:	Δ/Y		
Jmenovité otáčky:	1475	rpm	Třída izolace:	F			
Frekvence:	50	Hz	Nárůst teploty:	B			
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	2		Provozní faktor:	1,0			
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,3		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9			
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7,8		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)			
Účinnost:	92,6	%	Nadmořská výška:	do 1000 m			
Třída účinnosti:	IE3		Stupeň krytí:	IP55			
Účinník:	0,86		Způsob chlazení:	IC411			
Hlučnost:	76	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)			
Hmotnost balení:	182	kg	Vibrace:	2.8 mm/s			
Moment setrvačnosti rotoru:	0,1679	kg/m ²	Třída vibrací:	Třída A			
Rozměry balení:	802*447*576	mm	Směr otáčení:	Oba			



Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér
Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka
Kabelové průchodky:	2-M40X1.5
Vyvážení:	s polovičním perem

Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6311-C3	6311-C3

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

3 × PTC termistor

Vydání

Vypracoval	Zkontroloval	Datum

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.

Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.



Vypracoval	Zkontroloval	Datum