

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třířázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

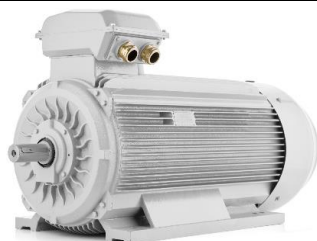
3LC-355LX1A-2 355KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	3LC-355LX1A-2			Velikost rámu:	355	mm
Výkon:	355	kW	Počet pólů:	2	P	
Jmenovitý proud:	D	400 V	581	A	Jmenovité napětí:	400 / 690 V
	Y	690 V	337		Zapojení:	Δ/Y
Jmenovité otáčky:	2985	rpm	Třída izolace:	F		
Frekvence:	50	Hz	Nárůst teploty:	B		
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	1,4		Provozní faktor:	1,0		
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9		
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)		
Účinnost:	95,8	%	Nadmořská výška:	do 1000 m		
Třída účinnosti:	IE3		Stupeň krytí:	IP55		
Účinník:	0,92		Způsob chlazení:	IC411		
Hlučnost:	95	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)		
Hmotnost balení:	1900	kg	Vibrace:	2.8 mm/s		
Moment setrvačnosti rotoru:	-	kg/m ²	Třída vibrací:	Třída A		
Rozměry balení:	-	mm	Směr otáčení:	Oba		



Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér
Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka
Kabelové průchodky:	2-M63X1.5
Vyvážení:	s polovičním perem

Údaje o ložiscích

	DE	NDE
Ložisko:	6319-C3	6319-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
------------	--------------	-------

