

# VYBO Electric a.s.



## Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

3LC-355L2-2 315KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

### Identifikace

Typ:	3LC-355L2-2		Velikost rámu:	355	mm
Výkon:	315	kW	Počet pólů:	2	P
Jmenovitý proud:	D	400 V	522	Jmenovité napětí:	400 / 690
	Y	690 V	303		A
Jmenovité otáčky:	2980	rpm	Zapojení:	Δ/Y	
Frekvence:	50	Hz	Třída izolace:	F	
Poměr rozběhového momentu (LRT/RLT):	1,6		Nárůst teploty:	B	
Poměr zvrátového momentu (BDT/RLT):	2,2		Provozní faktor:	1,0	
Poměr rozběhového proudu (LRA/RLA):	7,2		Provozní režim:	S1, S2, S3, S4-S9	
Účinnost:	95,8	%	Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Třída účinnosti:	IE3		Nadmořská výška:	do 1000 m	
Účinník:	0,91		Stupeň krytí:	IP55	
Hlučnost:	100	dB(A)	Způsob chlazení:	IC411	
Hmotnost balení:	1802	kg	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)	
Moment setrvačnosti rotoru:	3,903	kg/m <sup>2</sup>	Vibrace:	2.8 mm/s	
Rozměry balení:	1607*822*1161	mm	Třída vibrací:	Třída A	



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)

### 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