

VYBO Electric a.s.



Datový list

č.

Třífázový asynchronní elektromotor

Rozměrový výkres č.

Zákazník

Reference klienta

Typ

1LC-280S-2 75KW 400/690V 50HZ

Značka

VYBO Electric

Identifikace

Typ:	1LC-280S-2		Velikost rámu:	280	mm
Výkon:	75	kW	Počet pólů:	2	P
Jmenovitý proud:	D	400 V	129	A	Jmenovité napětí: 400 / 690 V
	Y	690 V	74,8		
			Zapojení:	Δ/Y	
Jmenovité otáčky:	2975	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		Okolní teplota:	+65°C	
Účinnost:	93,6	%	Nadmořská výška:	do 1000 m	
Třída účinnosti:	Bez IE klasifikace		Stupeň krytí:	IP55	
Účinník:	0,9		Způsob chlazení:	IC411	
Hlučnost:	94	dB(A)	Způsob montáže:	IM B (Na vyžádání)	
Hmotnost balení:	475	kg	Vibrace:	2.8 mm/s	
Moment setrvačnosti rotoru:	0,579	kg/m ²	Třída vibrací:	Třída A	
Rozměry balení:	1110*650*850	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:	6314-C3	6314-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

--	--

Vydání

Vypracoval	Zkontroloval	Datum

Poznámky

Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.	Vypracoval	Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			

