

VYBO Electric a.s.						
Datový list			č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko			Rozměrový výkres č.			
Zákazník						
Reference klienta						
Typ			H27R-3556-2 630KW 6000V 50HZ			
Značka			VYBO Electric			
Všeobecná data			Podmínky prostředí			
Typ:			H27R 3556-2		Okolní teplota:	-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)
Velikost rámu:			355 mm		Nadmořská výška:	do 1000 m
Elektrická data			Mechanická data			
Výkon:			630 kW		Třída izolace:	F
Jmenovitý proud:			70,3 A		Nárůst teploty:	B
Jmenovitá otáčky:			2980 rpm		Způsob montáže:	IM B3 (jiná provedení na vyžádání)
Frekvence:			50 Hz		Provozní režim:	S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)
Počet pólů:			2 P		Stupeň krytí:	IP55
Jmenovité napětí:			6000 V		Způsob chlazení:	IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)
Jmenovitý krouticí moment			2019 Nm		Hmotnost:	2540 kg
Zapojení:			Y		Vibrace:	2.8 mm/s
Mmax/Mn:			2,6		Směr otáčení:	Oba
Mst/Mn:			0,81		Metoda spouštění:	DOL, VFD, Softstartér
Ist/In:			6,5		Typ zátěže:	Parabolická nebo lineární křivka
Moment setrvačnosti rotoru:			5,5 kg/m2		Barva:	RAL7030
Moment setrvačnosti zátěže:			97,6 kg/m2		Odstín barvy:	Lesklý
					Rotorová klec:	Měděná pásovina
					Typ svorkovnice:	VYBO CB1-HV
Výkonnost			Údaje o ložiscích			
Výstup:			100%		DE	NDE
Účinnost (%):			96,5		Ložisko:	6317-C3 6317-C3
Účinník:			0,9		Mazivo:	Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)
Příslušenství						
6 × PT100 ve vinutí						
1 × PT100 v ložisku NDE						
1 × PT100 v ložisku DE						
Antikondenzační ohřívač 230V						
3 × PTC termistor						
Normy						
Specifikace:		IEC60034-1				
Test:		IEC60034-2				
Hlučnost:		IEC60034-9				
Vibrace:		IEC60034-14				
Vydání						
Vypracoval		Zkontroloval	Datum			
Poznámky			Vypracoval		Zkontroloval	Datum
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.						
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.						