

Ist / In: VYBO Electric a.s. Dátový list č. Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko Rozmerový výkres č. Zákazník Referencia klienta Typ Značka H27R-5604-4 3150KW 6000V 50HZ VYBO Electric					
Všeobecné údaje			Podmienky prostredia		
Typ: H27R 5604-4			Okolité teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)		
Veľkosť rámu: 560 mm			Nadmorská výška: do 1000 m		
Elektrické údaje			Mechanické údaje		
Výkon: 3150 kW			Izolačná trieda: F		
Menovitý prúd: 345,5 A			Nárast teploty: B		
Menovité otáčky: 1494 rpm			Spôsob montáže: IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)		
Frekvencia: 50 Hz			Prevádzkový režim: S1 (S2, S3, S4 – S9 voliteľné)		
Počet pólov: 4 P			Stupeň krytia: IP55		
Menovité napätie: 6000 V			Spôsob chladenia: IC611 (Na vyžiadanie IC616, IC666)		
Menovitý krútiaci moment: 20136 Nm			Hmotnosť: 8560 kg		
Zapojenie: Y			Vibrácie: 2.8 mm/s		
Mmax/Mn: 2,6			Smer otáčania: Oba		
Mst/Mn: 0,90			Štartovacia metóda: DOL, VFD, Softštartér		
Ist/In: 7			Typ zaťaženia: Parabolická alebo lineárna krivka		
Zotrvačnosť rotora: 93 kg/m2			Farba: RAL7030		
Zotrvačnosť zaťaženia: 1080 kg/m2			Odtieň farby: Lesklý		
			Klieť rotora: Medená pásovina		
			Typ svorkovej skrinky: VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje		
Výstup: 100%			DE NDE		
Efektivita (%): 96,4			Ložisko: NU238-C3+6040-C3 NU230-C3		
Účinník: 0,91			Mazivo: Lithiový základ č.2 (teplotná trieda)		
Príslušenstvo					
6 x PT100 vo vinutí					
1 x PT100 v NDE ložisku					
1 x PT100 v DE ložisku					
Antikondenzačný ohrievač 230V					
3 x PTC termistor					
Normy					
Špecifikácia: IEC60034-1					
Test: IEC60034-2					
Hlučnosť: IEC60034-9					
Vibrácie: IEC60034-14					
Vydanie					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky					
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.					
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.					



