

| VYBO Electric a.s. | | | |  | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|---|---------------------|--|-----------------------|--|
| Dátový list | | | č. | | | | | |
| Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko | | | Rozmerový výkres č. | | | | | |
| Zákazník | | | | | | | | |
| Referencia klienta | | | | | | | | |
| Typ | | H27R-TB-4506-6 450KW 6000V 50HZ | | | | | | |
| Značka | | VYBO Electric | | | | | | |
| Všeobecné dáta | | | Podmienky prostredia | | | | | |
| Typ: | | H27R-TB 4506-6 | | Okolité teplota: | | -20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné) | | |
| Veľkosť rámu: | | 450 mm | | Nadmorská výška: | | do 1000 m | | |
| Elektrické dáta | | | Mechanické dáta | | | | | |
| Výkon: | | 450 | kW | Nárast teploty: | | 80K | | |
| Menovitý prúd: | | 54,7 | A | Spôsob montáže: | | IM B3 | | |
| Menovité otáčky: | | 991 | rpm | Prevádzkový režim: | | S1 | | |
| Frekvencia: | | 50 | Hz | Stupeň krytia: | | IP55 | | |
| Počet pólov: | | 6 | P | Izolačná trieda: | | F | | |
| Menovité napätie: | | 6 000 | V | Spôsob chladenia: | | IC511 (Na vyžiadanie IC516) | | |
| Menovitý krútiaci moment: | | 4337 | Nm | Vibrácie: | | 2.8 mm/s | | |
| Zapojenie: | | Y | | | Smer otáčania: | | Oba | |
| Ist/In: | | 6,4 | | | Štartovacia metóda: | | DOL, VFD, Softštartér | |
| Mst/Mn: | | 0,81 | | | Farba: | | RAL7030 | |
| Mmax/Mn: | | 2 | | | Odtieň farby: | | Lesklý | |
| Moment zotrvačnosti: | | 23,5 | kg/m ² | Klietka rotora: | | Medená pásovina | | |
| Hmotnosť: | | 3652 | kg | Typ svorkovej skrinky: | | VYBO CB1-HV | | |
| | | | | | | | | |
| Výkonnosť | | |  | | | | | |
| Výstup: | | 100% | | | | | | |
| Efektivita (%): | | 95,8 | | | | | | |
| Účinník: | | 0,8 | | | | | | |
| 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 | | | Vypracoval | Skontroloval | Dátum | | | |
| Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom. | | | | | | | | |
| Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |