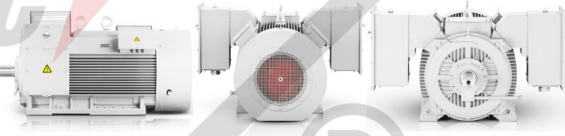


|                                                      |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| <b>VYBO Electric a.s.</b>                            |                                                        |            |                                                                                      |  |                                        |  |
| <b>Datový list</b>                                   |                                                        |            | č.                                                                                   |                                                                                     |                                        |  |
| Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko |                                                        |            | Rozměrový výkres č.                                                                  |                                                                                     |                                        |  |
| Zákazník                                             |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Reference klienta                                    |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Typ                                                  |                                                        |            | H17R-560-6 2250KW 6000V 50HZ                                                         |                                                                                     |                                        |  |
| Značka                                               |                                                        |            | VYBO Electric                                                                        |                                                                                     |                                        |  |
| <b>Všeobecná data</b>                                |                                                        |            | <b>Podmínky prostředí</b>                                                            |                                                                                     |                                        |  |
| Typ:                                                 |                                                        | H17R 560-6 | Okolní teplota:                                                                      |                                                                                     | -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné) |  |
| Velikost rámu:                                       |                                                        | 560 mm     | Nadmořská výška:                                                                     |                                                                                     | do 1000 m                              |  |
| <b>Elektrická data</b>                               |                                                        |            | <b>Mechanická data</b>                                                               |                                                                                     |                                        |  |
| Výkon:                                               | 2250                                                   | kW         | Třída izolace:                                                                       | H                                                                                   |                                        |  |
| Jmenovitý proud:                                     | 248,9                                                  | A          | Nárůst teploty:                                                                      | B                                                                                   |                                        |  |
| Jmenovitá otáčky:                                    | 996                                                    | rpm        | Způsob montáže:                                                                      | IM B3 (jiná provedení na vyžádání)                                                  |                                        |  |
| Frekvence:                                           | 50                                                     | Hz         | Provozní režim:                                                                      | S1                                                                                  |                                        |  |
| Počet pólů:                                          | 6                                                      | P          | Stupeň krytí:                                                                        | IP55                                                                                |                                        |  |
| Jmenovité napětí:                                    | 6 000                                                  | V          | Způsob chlazení:                                                                     | IC411                                                                               |                                        |  |
| Jmenovitý krouticí moment                            | 21574                                                  | Nm         | Hmotnost:                                                                            | 9080 kg                                                                             |                                        |  |
| Zapojení:                                            | Y                                                      |            | Vibrace:                                                                             | 2.8 mm/s                                                                            |                                        |  |
| Tmax/Tn:                                             | 1,9                                                    |            | Směr otáčení:                                                                        | Oba                                                                                 |                                        |  |
| Tst/Tn:                                              | 1,0                                                    |            | Metoda spouštění:                                                                    | DOL, VFD, Softstartér                                                               |                                        |  |
| Ist/In:                                              | 5,7                                                    |            | Typ zátěže:                                                                          | Parabolická nebo lineární křivka                                                    |                                        |  |
| Moment setrvačnosti rotoru                           | 112                                                    | kg*m2      | Barva:                                                                               | RAL7030                                                                             |                                        |  |
|                                                      |                                                        |            | Odstín barvy:                                                                        | Lesklý                                                                              |                                        |  |
|                                                      |                                                        |            | Rotorová klec:                                                                       | Měděná pásovina                                                                     |                                        |  |
|                                                      |                                                        |            | Typ svorkovnice:                                                                     | VYBO CB1-HV                                                                         |                                        |  |
| <b>Výkonnost</b>                                     |                                                        |            | <b>Údaje o ložiscích</b>                                                             |                                                                                     |                                        |  |
| Výstup:                                              | 100%                                                   |            |                                                                                      | DE                                                                                  | NDE                                    |  |
| Účinnost (%):                                        | 97                                                     |            | Ložisko:                                                                             | Na vyžádání                                                                         | Na vyžádání                            |  |
| Účinek:                                              | 0,87                                                   |            | Mazivo:                                                                              | Na vyžádání                                                                         |                                        |  |
| <b>Příslušenství</b>                                 |                                                        |            |  |                                                                                     |                                        |  |
| 6 × PT100 ve vinutí                                  |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| 1 × PT100 v ložisku NDE                              |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| 1 × PT100 v ložisku DE                               |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Antikondenzační ohřívač 230V                         |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| 3 × PTC termistor                                    |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| <b>Normy</b>                                         |                                                        |            |  |                                                                                     |                                        |  |
| Specifikace:                                         | IEC60034-1                                             |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Test:                                                | IEC60034-2                                             |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Hlučnost:                                            | IEC60034-9                                             |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Vibrace:                                             | IEC60034-14                                            |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| <b>Vydání</b>                                        |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
| Vypracoval                                           | Zkontroloval                                           | Datum      |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
|                                                      |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
|                                                      | <b>Poznámky</b>                                        |            | <b>Vypracoval</b>                                                                    | <b>Zkontroloval</b>                                                                 | <b>Datum</b>                           |  |
|                                                      | Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem. |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
|                                                      | Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.       |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |
|                                                      |                                                        |            |                                                                                      |                                                                                     |                                        |  |