

## TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 132

AC13M6800000

### Obecná data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Typové označení               | ACA         |
| Osová výška                   | 132         |
| Třída izolace                 | F/B         |
| Hmotnost (kg)                 | 56          |
| Stupeň vibrací                | A           |
| Typ chlazení                  | IC411       |
| Provedení dle výrobního čísla | IEC 60034-1 |
| Mezní hodnota hluku           | IEC 60034-9 |

### Charakteristiky motoru

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Barva                     | RAL7030 |
| Krytí motoru              | IP55    |
| Velikost kabelové vývodky | M16x1,5 |
| (volitelně)               |         |
| Konec hřídele (mm)        | 38 x 80 |
| Materiál hřídele          | C45     |

### Doplňková výbava

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Tepelná ochrana vinutí | 2xPTC 150°C |
|------------------------|-------------|

### Obecná data vícepólový motor

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Výkon 2 50Hz (kW) | 1.6 |
|-------------------|-----|

### Provozní podmínky

|                     |      |
|---------------------|------|
| Druh zatížení       | S1   |
| Nadmořská výška (m) | 1000 |

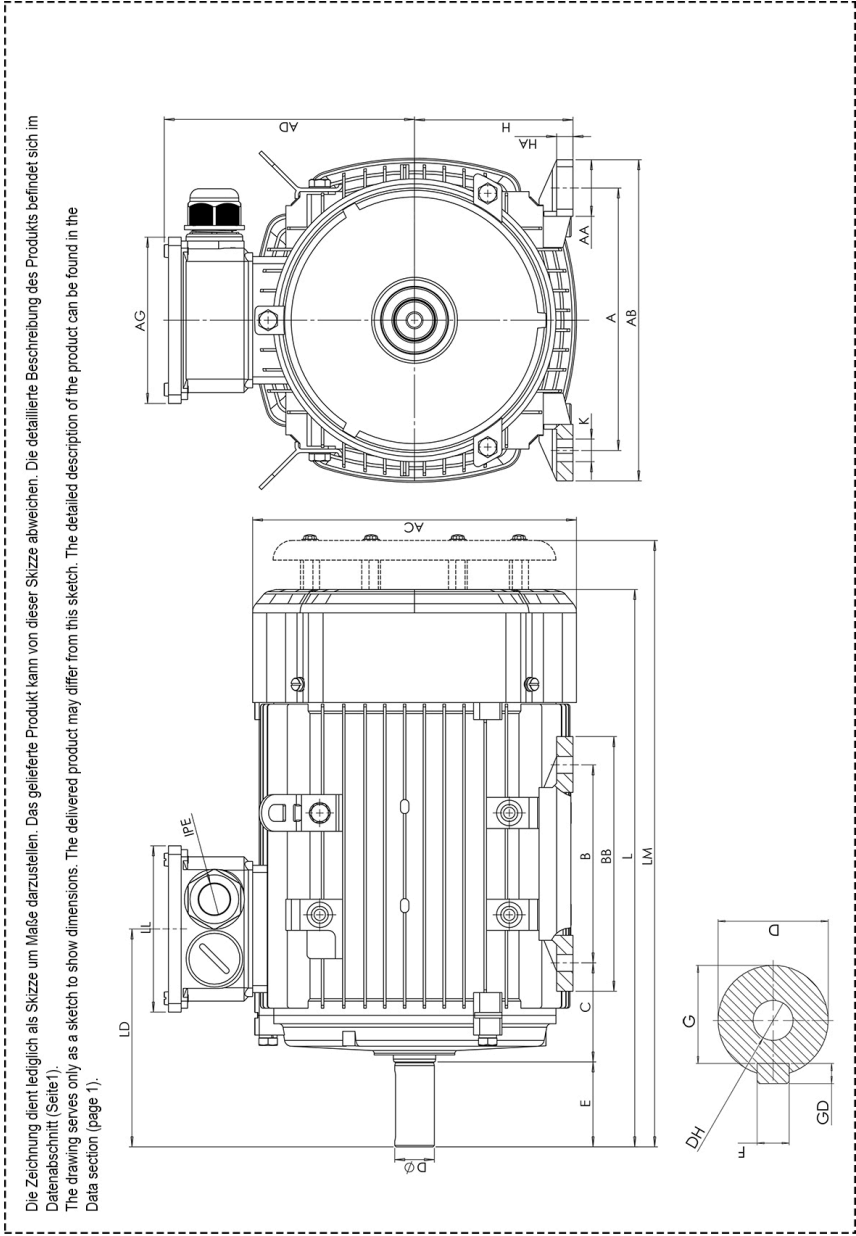
### Elektrická data

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Výkon 1 50Hz (kW)                                            | 3.3       |
| Frekvence (Hz)                                               | 50        |
| Napětí 50Hz (V)                                              | 400       |
| Tolerance napětí                                             | +/-10%    |
| Typ zapojení                                                 | Y/Y       |
| Účinnost 100% 50Hz (%)                                       | 80/67     |
| Cos $\varphi$                                                | 0,76/0,60 |
| Faktor rozběhového proudu (Ia/I <sub>n</sub> )               | 7,0/6,0   |
| Faktor rozběhového momentu (Ma/M <sub>n</sub> )              | 1,8/1,5   |
| Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/M <sub>n</sub> ) | 2,1       |
| Jmenovitý proud 50Hz (A)                                     | 7,00/6,00 |

### Mechanická data

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Otáčky (1/min)                     | 965/725    |
| Kuličkové ložisko AS               | 6308.ZZ.C3 |
| Kuličkové ložisko BS               | 6308.ZZ.C3 |
| Životnost ložisek (h)              | 20000      |
| Přípustné radiální zatížení (X/2)  | 1700       |
| Přípustné radiální zatížení (X0)   | 1900       |
| Přípustné radiální zatížení (Xmax) | 1500       |
| Přípustné axiální zatížení         | 1450       |
| Přípustné axiální zatížení (V1)    | 1400       |

Třífázový asynchronní motor ACA 132  
AC13M6800000



| A   | AA | AB  | AC  | AD  | AG    | B   | BB  | C  | D  | E  | H   | HA | K     | L   | LM  | LL    | F  | G  | DH     | EB | ED  | GD |
|-----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|----|-----|----|-------|-----|-----|-------|----|----|--------|----|-----|----|
| 216 | 51 | 262 | 258 | 188 | 117,5 | 178 | 224 | 89 | 38 | 80 | 132 | 15 | 12x16 | 503 | 543 | 117,5 | 10 | 33 | M12x28 | 65 | 7,5 | 8  |