

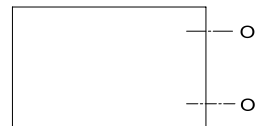
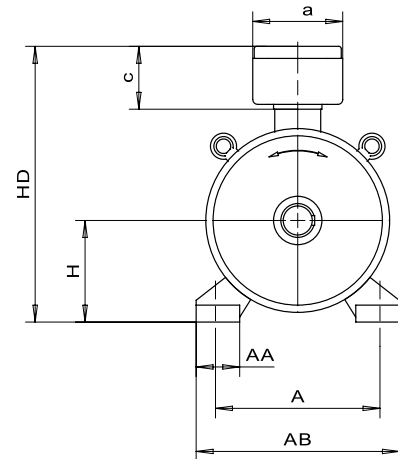
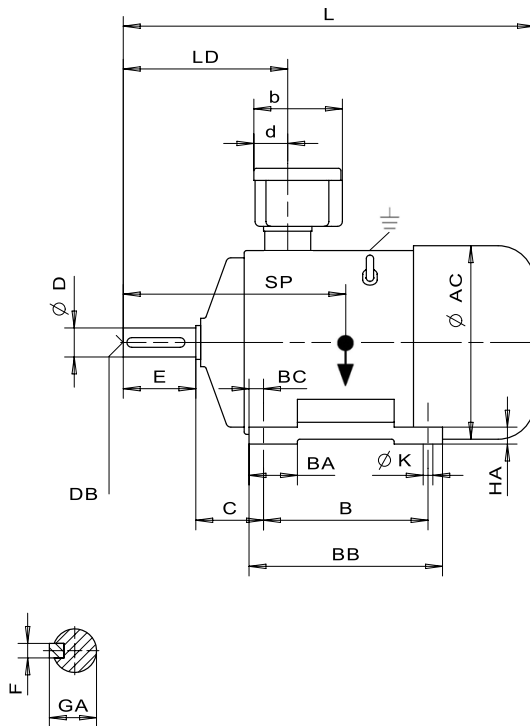
# Maßbild

## Dimension drawing



CD 112M-4

Änderungen vorbehalten  
Rights of modification reserved



Prinzipskizze Anschlussraum  
Schematic Diagram Terminal Box

### Motormaße / Motor dimensions

| AC  | L   | LD  | SP  | H       | HD  |
|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 225 | 425 | 154 | 230 | 112-0,5 | 317 |

### Wellenmaße / Shaft dimensions

| D     | E  | GA | F | DB  |
|-------|----|----|---|-----|
| 28 j6 | 60 | 31 | 8 | M10 |

### Fußmaße / Feet dimensions

| A    | AA | AB  | B      | BA | BB  |
|------|----|-----|--------|----|-----|
| 190  | 50 | 235 | 140    | 50 | 175 |
| BC   | C  | HA  | K      |    |     |
| 17,5 | 70 | 17  | 12 H17 |    |     |

### Maße Anschlussraum / Dimensions terminal box

| a   | b   | c  | d  |
|-----|-----|----|----|
| 145 | 145 | 88 | 53 |

### Kabeleinführung / Cable gland

| Gewindegröße<br>Thread             | O <sub>1</sub> | O <sub>2</sub> |
|------------------------------------|----------------|----------------|
|                                    | M32x1,5        | M25x1,5        |
| Kabeldurchmesser<br>Cable diameter | 14-21          | 8-17,5         |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Bauform / Mounting:                | IM B3/IM 1001          |
| Anschlussraum / Terminal Box:      | EAR 80                 |
| Kundenkennung / ITEM No.:          |                        |
| Kundenmotor-Nr. / Cust. motor No.: |                        |
| Ex.-Schutz / Ex. protection:       | Ex de                  |
| Zertifikat / Certificate:          | 08 ATEX 1087 X         |
| Spannung / Voltage:                |                        |
| Frequenz / Frequency:              | 50 Hz                  |
| Leistung / Output:                 | 4 kW                   |
| Polzahl / Number of poles:         | 4                      |
| Syn. Drehzahl / Syn. speed:        | 1500 min <sup>-1</sup> |
| Lager DS / Bearing d.e.:           | 6306 2Z C3             |
| Lager NS / Bearing n.d.e.:         | 6206 2Z C3             |
| Gewicht ca. / Weight approx.:      | 59 kg                  |
| Fettsorte / Grease type:           |                        |
| Nachschmierfrist / Interval:       |                        |
| Fettmenge / Grease quantity:       |                        |
| Raumtemp. / Ambient temp.:         | -20 bis / up to +40 °C |

Alle Maße in mm / All dimen. in mm  
Nicht maßstäblich / Not to scale



### Bemerkung / Notes:

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Angebots-Nr. / Offer No.: |          |
| Motor-Nr. / Motor No.:    |          |
| Rev. / Rev.:              | 00       |
| Name / Name:              | F.Hobbie |
| Seite / Page:             | 1        |

Abt. / Dep.: ATV Datum / Date: 24.04.2017

CD112M-4 de B3 13.1100.0.00.00.1.1.1.0.0.0