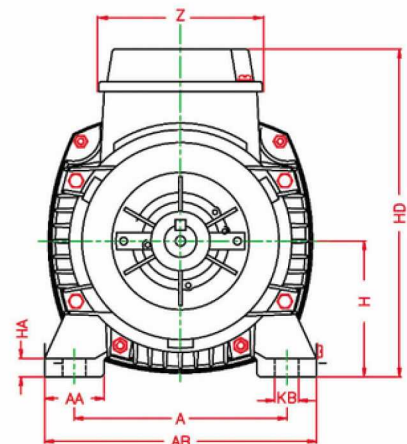
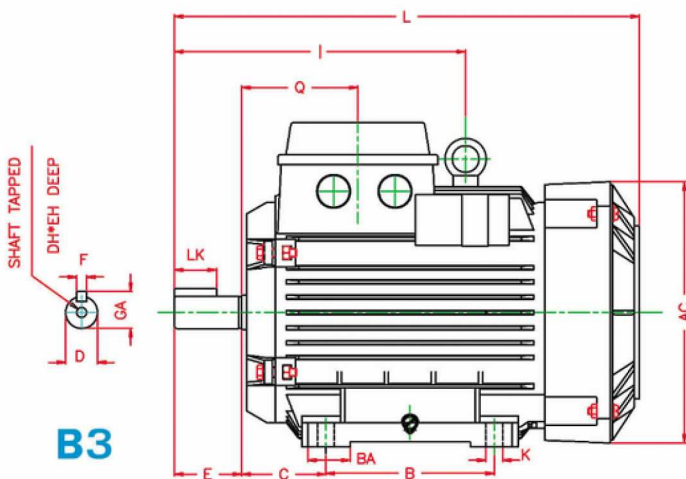


۰,۵۵ کیلووات - ۰,۷۵ اسب بخار - ۱۰۰۰ دور

| TECHNICAL SPECIFICATIONS       |               |
|--------------------------------|---------------|
| PARAMETERS                     | Value         |
| Motor type                     | 80-6B         |
| Frame size                     | 80            |
| Output power (KW/HP)           | 0.37/0.50     |
| Rated voltage D/Y-(V)          | 220D/380Y     |
| Rated Speed (RPM)              | 925           |
| Rated current D/Y-(A)          | 2.2D/1.3Y     |
| Rated torque (N m)             | 3.84          |
| Efficiency (%)                 | 68            |
| Power factor (cos phi)         | 0.66          |
| Starting current/Rated current | 3             |
| Starting torque/Rated torque   | 2.3           |
| Breakdown torque/Rated torque  | 2.5           |
| Moment of inertia (Kg*m2)      | 0.002162      |
| Weight (Kg)                    | 9             |
| Color                          | Blue-RAL50001 |
| Body                           | Aluminium     |
| Stator winding wire material   | copper        |
| Rotor winding material         | aluminium     |
| Driven end bearing             | 6204-2Z       |
| Non-driven end bearing         | 6204-2Z       |
| Insulation class               | F             |
| Thermal Class                  | B             |
| IP درجه حفاظت                  | 55            |

الکتروموتور (۸۰-۶B) ۰.۵۵-۱۰۰۰ ۵۵F ۲۲۰-۳۸۰ (۸۰M۶B)

فلنج B3

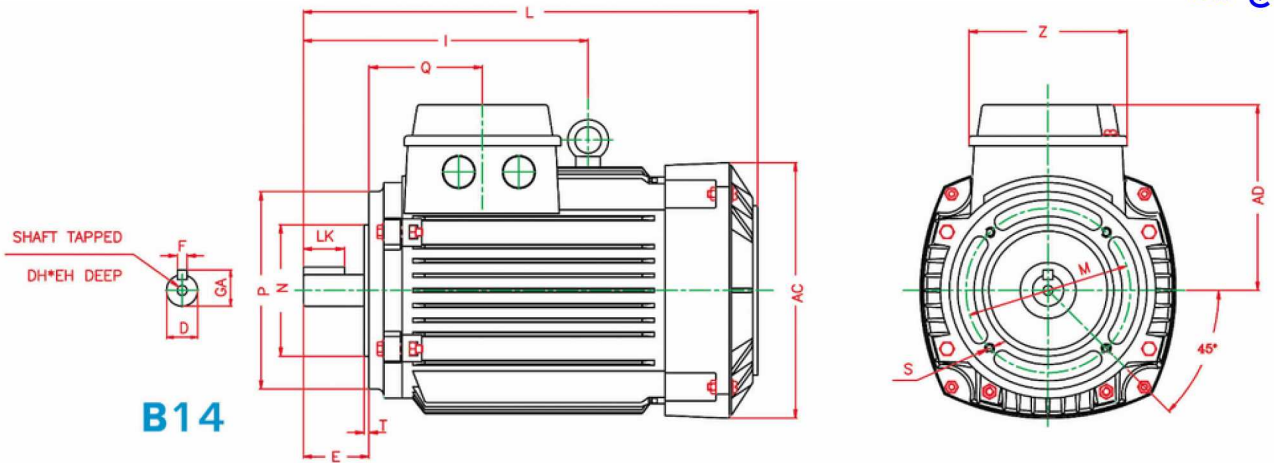


| B   | BA | K  | KB | AB  | A   | AA | HA | AC  | Z  | Q    | I | L   | E  | EH | DH | GA   | LK | F | D  |
|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|------|---|-----|----|----|----|------|----|---|----|
| 100 | 25 | 10 | 14 | 160 | 125 | 35 | 11 | 156 | 96 | 68.5 | - | 276 | 40 | -  | -  | 21.5 | 25 | 6 | 19 |

| FLANGE SYM (DIN) | FLANGE SYM (IEC) | T | S | P | N | M | LA | AD | HD  | H  | C  |
|------------------|------------------|---|---|---|---|---|----|----|-----|----|----|
| -                | -                | - | - | - | - | - | -  | -  | 194 | 80 | 50 |

### الکتروموتور (۸۰-۶B) B14 ۵۴F ۲۲۰/۳۸۰ ۵۵-۱۰۰۰ ۸۰M۶B

#### فلنج B14



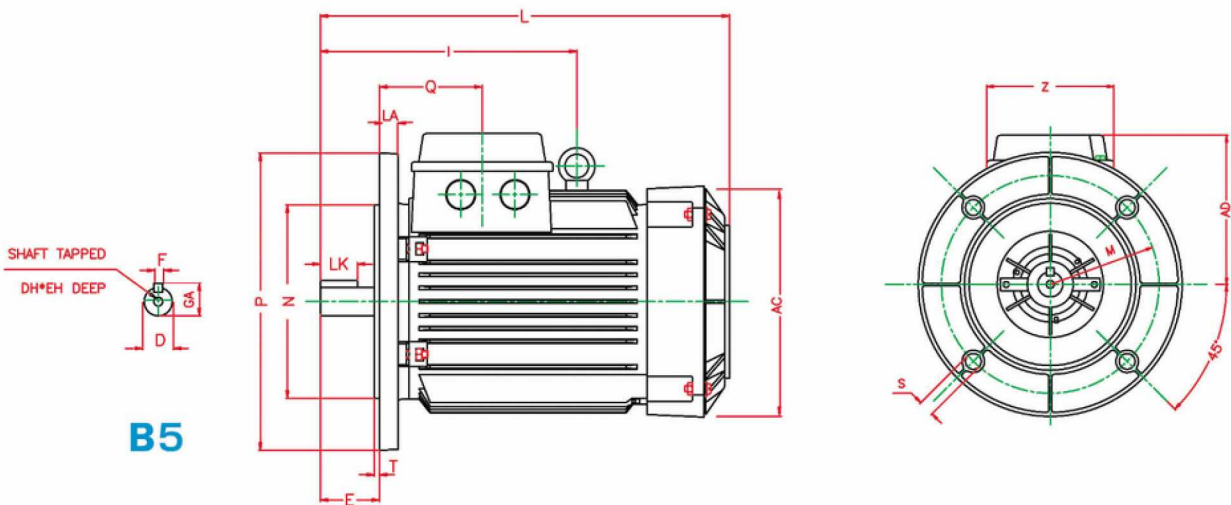
**B14**

| B | BA | K | KB | AB | A | AA | HA | AC  | Z  | Q    | I | L   | E  | EH | DH | GA   | LK | F | D  |
|---|----|---|----|----|---|----|----|-----|----|------|---|-----|----|----|----|------|----|---|----|
| - | -  | - | -  | -  | - | -  | -  | 156 | 96 | 68.5 | - | 276 | 40 | -  | -  | 21.5 | 25 | 6 | 19 |

| FLANGE SYM (DIN) | FLANGE SYM (IEC) | T     | S  | P   | N  | M   | LA | AD  | HD | H | C |
|------------------|------------------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|---|
| -                | C120             | FT100 | M6 | 120 | 80 | 100 | -  | 114 | -  | - | - |

### الکتروموتور (۸۰-۶B) B5 ۵۴F ۲۲۰/۳۸۰ ۵۵-۱۰۰۰ ۸۰M۶B

#### فلنج B5



**B5**

| B | BA | K | KB | AB | A | AA | HA | AC  | Z  | Q    | I | L   | E  | EH | DH | GA   | LK | F | D  |
|---|----|---|----|----|---|----|----|-----|----|------|---|-----|----|----|----|------|----|---|----|
| - | -  | - | -  | -  | - | -  | -  | 156 | 96 | 68.5 | - | 276 | 40 | -  | -  | 21.5 | 25 | 6 | 19 |

| FLANGE SYM (DIN) | FLANGE SYM (IEC) | T   | S  | P   | N   | M   | LA | AD  | HD | H | C |
|------------------|------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|---|
| A200             | FF165            | 3.5 | 12 | 200 | 130 | 165 | 12 | 114 | -  | - | - |