

# HK B3/B14 230V

## Elektromotor B3/B14 230V

### Eigenschaften

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>          | Bauform B3/B14<br>Füße demontierbar |
| <b>Schutzart</b>           | IP 55                               |
| <b>Umgebungstemperatur</b> | -20 °C bis +40 °C                   |
| <b>Werkstoff</b>           | Gehäuse: Aluminium<br>lackiert      |



### Beschreibung

Eigengekühlte Einphasen-Wechselstrommotoren  
230V Wechselstrom, 4-polig  
Ausführung FCSP - mit Betriebskondensator  
Ausführung FBSP HT - mit Anlauf- / Betriebskondensator

### Artikel

| Bezeichnung      | n 50 Hz<br>(rpm) | P 50 Hz<br>(kW) | I 50 Hz<br>(A) | LF 50 Hz | H<br>(mm) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Ø D Welle<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) |
|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|
| HK K 201 FCSP    | 1400             | 0,18            | 1,62           | 0,90     | 63        | 100       | 207       | 185       | 11                | 60          | 90          | 5,0             |
| HK K 202 FCSP    | 1390             | 0,25            | 1,99           | 0,92     | 71        | 112       | 225       | 205       | 14                | 70          | 105         | 7,0             |
| HK K 202 FBSP HT | 1390             | 0,25            | 2,02           | 0,92     | 71        | 112       | 225       | 210       | 14                | 70          | 105         | 6,1             |
| HK K 203 FCSP    | 1410             | 0,37            | 2,81           | 0,92     | 71        | 112       | 225       | 205       | 14                | 70          | 105         | 8,0             |
| HK K 203 FBSP HT | 1410             | 0,37            | 2,95           | 0,92     | 71        | 112       | 225       | 210       | 14                | 70          | 105         | 7,6             |
| HK K 204 FCSP    | 1370             | 0,55            | 4,00           | 0,92     | 80        | 125       | 255       | 235       | 19                | 80          | 120         | 11,0            |
| HK K 204 FBSP HT | 1370             | 0,55            | 4,25           | 0,92     | 80        | 125       | 255       | 240       | 19                | 80          | 120         | 8,9             |
| HK K 205 FCSP    | 1410             | 0,75            | 5,22           | 0,92     | 80        | 125       | 255       | 235       | 19                | 80          | 120         | 13,0            |
| HK K 205 FBSP HT | 1410             | 0,75            | 5,45           | 0,92     | 80        | 125       | 255       | 240       | 19                | 80          | 120         | 10,0            |
| HK K 206 FCSP    | 1410             | 1,10            | 7,20           | 0,95     | 90        | 140       | 285       | 265       | 24                | 95          | 140         | 15,0            |
| HK K 206 FBSP HT | 1410             | 1,10            | 7,45           | 0,95     | 90        | 140       | 285       | 270       | 24                | 95          | 140         | 14,5            |
| HK K 207 FCSP    | 1410             | 1,50            | 9,57           | 0,95     | 90        | 140       | 310       | 265       | 24                | 95          | 140         | 17,5            |
| HK K 207 FBSP HT | 1410             | 1,50            | 9,83           | 0,95     | 90        | 140       | 310       | 270       | 24                | 95          | 140         | 16,0            |
| HK K 208 FCSP    | 1430             | 2,20            | 13,09          | 0,95     | 100       | 160       | 320       | 275       | 28                | 110         | 160         | 24,5            |
| HK K 208 FBSP HT | 1430             | 2,20            | 13,48          | 0,95     | 100       | 160       | 320       | 280       | 28                | 110         | 160         | 21,0            |

P 50 Hz = Nennleistung bei 230 V/50 Hz – n 50 Hz = Nenndrehzahl bei 230 V/50 Hz – I 50 Hz = Nennstrom bei 230 V/50 Hz – LF 50 Hz = Leistungsfaktor cos phi bei 50 Hz