

# HK B3/B14 230/400V IE2

Elektromotor B3/B14 230/400V IE2

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Vyhotovenie</b>    | Typ konštrukcie B3/B14<br>Nohy demontovateľné |
| <b>Krytie</b>         | IP 55   |
| <b>Teplota okolia</b> | -20 °C až +40 °C                              |
| <b>Materiál</b>       | Plášť: Hliník<br>lakované                     |



## Popis

Motory s kotvou nakrátko s vlastným chladením s úsporou energie  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
Menovité napätie 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pólové  
Tolerancia napätia +- 5%

## Výrobok

| Označenie            | n 50 Hz<br>(rpm) | P 50 Hz<br>(kW) | I 50 Hz<br>(A) | LF 50 Hz | V<br>(mm) | A:<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Ø D hriadeľa<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | η (IE2) % | Hmotnosť<br>(kg) |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|-------------|-----------|------------------|
| HK K 405A 80B4 IE2   | 1430             | 0,75            | 1,90           | 0,71     | 80        | 125        | 250       | 209       | 19                   | 80          | 120         | 79,6      | 11,9             |
| HK K 406A 90SA4 IE2  | 1420             | 1,10            | 2,50           | 0,77     | 90        | 140        | 275       | 230       | 24                   | 95          | 140         | 81,4      | 14,9             |
| HK K 407A 90LB4 IE2  | 1430             | 1,50            | 3,40           | 0,76     | 90        | 140        | 300       | 230       | 24                   | 95          | 140         | 82,8      | 17,0             |
| HK K 408A 100LA4 IE2 | 1440             | 2,20            | 4,70           | 0,79     | 100       | 160        | 338       | 256       | 28                   | 110         | 160         | 84,3      | 27,2             |
| HK K 409A 100LB4 IE2 | 1440             | 3,00            | 6,50           | 0,77     | 100       | 160        | 338       | 256       | 28                   | 110         | 160         | 85,5      | 26,5             |

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – n 50 Hz = menovité otáčky pri 400 V/50 Hz – I 50 Hz = Menovitý prúd pri 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Účinník cos phi pri 50 Hz – η (IE2) = Účinnosť podľa IE2 v % (pri plnom zaťažení)