

# HK B3/B14 230/400V IE2

Elektromotors B3/B14 230/400V IE2

**HANSA FLEX**

## Īpašības

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Modelis</b>            | Konstrukcija B3/B14<br>Noņemamas kājas |
| <b>Aizsardzības veids</b> | IP 55                                  |
| <b>Vides temperatūra</b>  | no -20 °C līdz +40 °C                  |
| <b>Materiāls</b>          | Korpuss: Alumīnijs<br>Iakots           |



## Apraksts

Pašdzeses indukcijas energoefektīvie motori

Augstas efektivitātes saskaņā ar IE2 – IEC60034-30:2008

Nominālais spriegums 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4 polu

Sprieguma pielāde +/- 5%

## Izstrādājums

| Apzīmējums           | 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) | Vārpstas Ø D<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | η (IE2) % | Svars<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 = nominālais apgriezienu skaits pie 400 V/50 Hz – I 50 Hz = nominālā strāva 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = jaudas koeficients cos phi 50 Hz – η (IE2) = darbības efektivitāte saskaņā ar IE2, % (pie pilnas slodzes)