

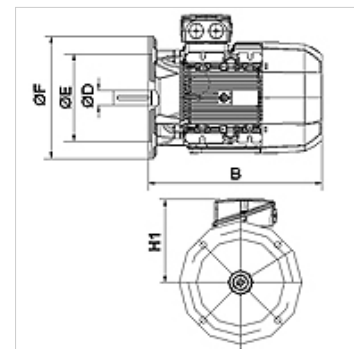
# HK B5 400/690V IE2

## Elektromotor B5 400/690V IE2

**HANSA FLEX**

### Osobine

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Verzija</b>             | Konstrukcija B5 bez stopala                                    |
| <b>Vrsta zaštite</b>       | IP 55                                                          |
| <b>Temperatura okoline</b> | -20 °C do +40 °C                                               |
| <b>Materijal</b>           | Kućište: Aluminijum<br>Kućište: sivi liv (od HK160M4B354-6IE2) |



### Opis

Motori sa kratkospojnim rotorom i sopstvenim hlađenjem koji štede energiju

Visoka efikasnost IE2 - IEC60034-30:2008

Dimenzionisani napon 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-polno

Tolerancija napona +/- 5%

od 11kW uklj. termo zaštitu (PTC otpornik)

### Artikal

| Naziv                       | n 50 Hz<br>(rpm) | n 60 Hz<br>(rpm) | P 50 Hz<br>(kW) | P 60 Hz<br>(kW) | I 50 Hz<br>(A) | LF 50 Hz | H1<br>(mm) | B<br>(mm) | Ø D osovina<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | η (IE2) % | Težina<br>(kg) |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|------------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|
| <b>HK 112M4 B5 4-6 IE2</b>  | 1460             | 1760             | 4,00            | 4,60            | 8,20           | 0,81     | 177        | 375       | 28                  | 180         | 250         | 85,5      | 29,0           |
| <b>HK 132SB4 B5 4-6 IE2</b> | 1460             | 1760             | 5,50            | 6,30            | 11,20          | 0,80     | 202        | 390       | 38                  | 230         | 300         | 87,7      | 42,0           |

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – P 60 Hz = nominalna snaga pri 400 V/60 Hz – n 50 Hz = nominalni broj obrtaja pri 400 V/50 Hz – n 60 Hz = nominalni broj obrtaja pri 400 V/60 Hz – I 50 Hz = nominalna struja pri 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = koeficijent snage cos phi pri 50 Hz – η (IE2) = stepen delovanja prema IE2 u % (pod punim opterećenjem)