

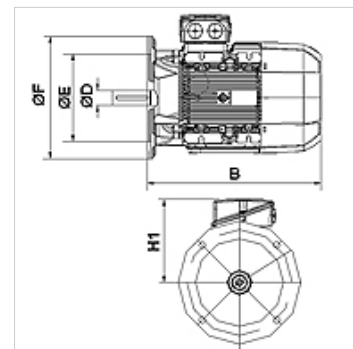
# HK B5 400/690V IE2

Elektromotor B5 400/690 V IE2

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Provedení</b>     | provedení B5<br>bez nožiček                                    |
| <b>Stupeň krytí</b>  | IP 55  |
| <b>Teplota okolí</b> | -20 °C až +40 °C   |
| <b>Materiál</b>      | Tělo: Hliník<br>Tělo: šedá litina (od modelu HK160M4B354-6IE2) |



## Popis

úsporné motory s klecovým rotorem a vlastním chlazením  
vysoká účinnost IE2 - IEC60034-30:2008  
jmenovité napětí 400/690V 50Hz, 460 V 60Hz; 4pólové  
tolerance napětí +/- 5 %  
od 11 kW včetně tepelné ochrany (termistor PTC s kladným tepl. součinitelem)

## Výrobek

| Označení                    | 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 hřídel<br>(mm) | Ø E<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | η (IE2) % | Hmotnost<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 = jmenovitý výkon při 400 V / 60 Hz – n 50 Hz = jmenovitý počet otáček při 400 V / 50 Hz – n 60 Hz = jmenovitý počet otáček při 400 V / 60 Hz – I 50 Hz = jmenovitý proud při 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = faktor výkonu cos φ při 50 Hz – η (IE2) = účinnost podle IE2 v % (při plném zatížení)