

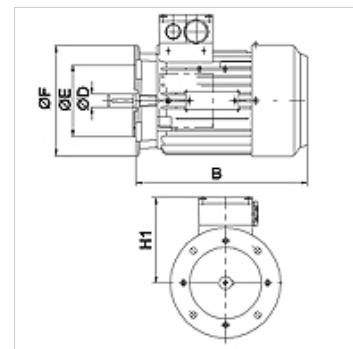
HK B5 230/400V IE3

Elektromotor B5 230/400 V IE3

HANSA FLEX

Vlastnosti

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Provedení | provedení B5 bez nožiček |
| Stupeň krytí | IP 55 |
| Teplota okolí | -20 °C až +40 °C |
| Materiál | Tělo: Hliník |



Popis

úsporné motory s klecovým rotorem a vlastním chlazením

Vysoká účinnost IE3 podle IEC60034-30:2009

jmenovité napětí 230/400 V 50Hz, 460 V 60Hz; 4pólové

tolerance napětí +/- 5 %

Výrobek

| Označení | n 50 Hz | n 60 Hz | P 50 Hz | P 60 Hz | I 50 Hz | LF 50 Hz | H1 | B | C | Ø D hřídel | Ø E | Ø F | η (IE3) % | Hmotnost |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|------|------|---------------|------|------|-----------|----------|
| | (rpm) | (rpm) | (kW) | (kW) | (A) | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | (kg) |
| HK 80M4 B5 2-4 IE3 | 1450 | 1755 | 0,75 | 0,86 | 3,04 | 0,75 | 227 | 287 | 201 | 19 | 130 | 200 | 82,5 | 13,5 |
| HK 90S4 B5 2-4 IE3 | 1440 | 1740 | 1,10 | 1,30 | 4,17 | 0,79 | 207 | 297 | 216 | 24 | 130 | 200 | 84,1 | 12,5 |
| HK 90L4 B5 2-4 IE3 | 1445 | 1745 | 1,50 | 1,75 | 5,48 | 0,80 | 207 | 297 | 216 | 24 | 130 | 200 | 85,3 | 15,5 |
| HK 100LA4 B5 2-4 IE3 | 1465 | 1765 | 2,20 | 2,55 | 7,65 | 0,83 | 271 | 371 | 266 | 28 | 215 | 250 | 86,7 | 26,5 |
| HK 100LB4 B5 2-4 IE3 | 1460 | 1760 | 3,00 | 3,45 | 10,30 | 0,83 | 271 | 371 | 266 | 28 | 215 | 250 | 87,7 | 29,5 |

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 (IE3) = efficiency to IE3 in % (at full load)