

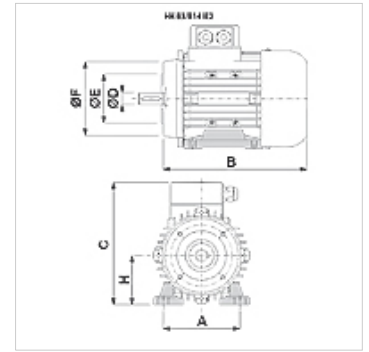
HK B3/B14 230/400V IE3

Elektromotor B3/B14 230/400V IE3

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Ausführung | Bauform B3/B14 FüÙe demontierbar |
| Schutzart | IP 55 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C bis +40 °C |
| Werkstoff | Gehäuse: Aluminium lackiert |



Beschreibung

Eigengekühlte Käfigläufer-Energiesparmotoren
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009
Bemessungsspannung 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-polig
Spannungstoleranz +/- 5%

Artikel

| Bezeichnung | n 50 Hz (rpm) | P 50 Hz (kW) | I 50 Hz (A) | LF 50 Hz | H (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Ø D Welle (mm) | Ø E (mm) | Ø F (mm) | η (IE3) % | Gewicht (kg) |
|---------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|
| HKK 405A 80B4 IE3 | 1420 | 0,75 | 1,80 | 0,74 | 80 | 125 | 255 | 209 | 19 | 80 | 120 | 82,5 | 13,0 |
| HKK 406A 90SA4 IE3 | 1445 | 1,10 | 2,60 | 0,74 | 90 | 140 | 280 | 230 | 24 | 95 | 140 | 84,1 | 17,0 |
| HKK 407A 90LB4 IE3 | 1445 | 1,50 | 3,40 | 0,74 | 90 | 140 | 305 | 230 | 24 | 95 | 140 | 85,3 | 20,0 |
| HKK 408A 100LA4 IE3 | 1435 | 2,20 | 4,70 | 0,78 | 100 | 160 | 343 | 256 | 28 | 110 | 160 | 86,7 | 27,0 |
| HKK 409A 100LB4 IE3 | 1435 | 3,00 | 6,30 | 0,78 | 100 | 160 | 343 | 256 | 28 | 110 | 160 | 87,7 | 31,5 |

P 50 Hz = Nennleistung bei 400 V/50 Hz – n 50 Hz = Nenndrehzahl bei 400 V/50 Hz – I 50 Hz = Nennstrom bei 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Leistungsfaktor cos phi bei 50 Hz – η (IE3) = Wirkungsgrad nach IE3 in % (bei Vollast)