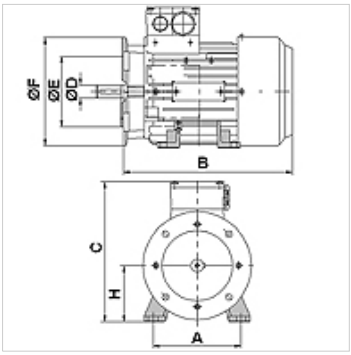
HK B3/B5 230/400V IE3

Elektromotor B3/B5 230/400 V IE3

Vlastnosti

Provedení	provedení B3/B5 s odmontovatelnými nožičkami
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 (rpm)	n 60 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D hřídel (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Hmotnost (kg)
HK 80M4 B35 2-4 IE3	1450	1755	0,75	0,86	3,04	0,75	125	80	287	201	19	130	200	82,5	14,0
HK 90S4 B35 2-4 IE3	1440	1740	1,10	1,30	4,17	0,79	140	90	297	216	24	130	200	84,1	13,0
HK 90L4 B35 2-4 IE3	1445	1745	1,50	1,75	5,48	0,80	140	90	297	216	24	130	200	85,3	16,0
HK 100LA4 B35 2-4 IE3	1465	1765	2,20	2,55	7,65	0,83	160	100	371	266	28	215	250	86,7	27,0
HK 100LB4 B35 2-4 IE3	1460	1760	3,00	3,45	10,30	0,83	160	100	371	266	28	215	250	87,7	30,0

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 fi při 50 Hz – η (IE3) = efficiency to IE3 in % (at full load)

Přídavné elementy

HK MPK	Tabulka výrobků pro kombinaci motoru a čerpadla k zubovým čerpadlům

Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.