

2.3 Dane techniczne

Typ maszyny	DKCBZ 0211-4UA
Rodzaj silnika	3-fazowy silnik asynchroniczny klatkowy
Konstrukcja	Jednołożyskowy silnik trakcyjny całkowicie odsprężynowany do napędu poprzecznego podłączony kółnielowo do czołowej przekładni osłowej
Izolacja	VPI, klasa termiczna 200
Chłodzenie	wentylacja własna, korpus z chłodzeniem powierzchniowym
Stopień ochrony maszyna / skrzynka zaciskowa	IP 55 / IP 65
Przepisy	VDE 0535, IEC 349, EN 60349-2
Masa	400 kg silnik bez sprzęgła 13 kg sprzęgło przeponowe 119 kg wirnik
Moment bezwładności masy wirnika	0,66 kgm ²

Parametry:

Tryb pracy	S1
Moc	105 kW
Napięcie	430 V
Prąd	191 A
Prędkość obrotowa	1777 min ⁻¹
Częstotliwość	60 Hz
Sprawność	93,3 %
Współczynnik mocy cos φ	0,790