



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe jednobiegowe do dźwigów osobowych i osobowo-towarowych

SDCg 160M4A

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	160
rodzaj pracy	S1
system chłodzenia	IC411
stopień ochrony	54
klasa izolacji	F
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	7.5
prędkość synchroniczna [1/min]	1500
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	14.4
moc znamionowa [HP]	10
moment znamionowy [Nm]	48
liczba biegunów	4
prędkość znamionowa [1/min]	1485
sprawność znamionowa [%]	89.5
współczynnik mocy znamionowy	0.84
rozruch gwiazda/trójkąt	TAK
moment rozruch./moment znamion.	2.5
prąd rozruch/prąd znamion.	7.5
moment maks./moment znamion.	2.9
moment rozruchowy [Nm]	120
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	108
moment maksymalny [Nm]	139
połączenie uzwojeń	Y/tr
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	105
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	umiarkowany
moment bezwładności [kgm ²]	0.06
łożyska strony napędowej	63092ZC3
łożyska strony przeciwnapędowej	63092ZC3
położenie skrzynki zaciskowej	GÓRA
liczba zacisków	6
dławnica	2
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	3xPTC
kałużba	żeliwo
łapa	żeliwo
tarcze łożyskowe	żeliwo
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	TAK