



since 1920

Celma Indukta

Trójfazowe silniki klatkowe jednobiegowe do dźwigów osobowych i osobowo-towarowych

SDCg 180L6

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	180
rodzaj pracy	S1
system chłodzenia	IC411
stopień ochrony	54
klasa izolacji	F
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	15
prędkość synchroniczna [1/min]	1000
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	400
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	28.6
moc znamionowa [HP]	20
moment znamionowy [Nm]	147
liczba biegunów	6
prędkość znamionowa [1/min]	973
sprawność znamionowa [%]	89.0
współczynnik mocy znamionowy	0.85
rozruch gwiazda/trójkąt	Y/tr
moment rozruch./moment znamion.	2.4
prąd rozruch/prąd znamion.	5.6
moment maks./moment znamion.	2.4
moment rozruchowy [Nm]	353
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	160
moment maksymalny [Nm]	353
połączenie uzwojeń	Y/tr
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	160
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	umiarkowany
moment bezwładności [kgm ²]	0.19
łożyska strony napędowej	6311 2Z C3
łożyska strony przeciwnapędowej	6311 2Z C3
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