



since 1920

## Celma Indukta

### Trójfazowe silniki klatkowe przeciwwybuchowe z osłoną ognioszczelną do przenośników taśmowych - STG

#### STG 355M4

informacje podstawowe	
system chłodzenia	IC411
cecha przeciwwybuchowości	IM2 Exd I
stopień ochrony	66
klasa izolacji	H
rodzaj pracy	S1.S4 60% 40c/h Jext/Jm=1
certyfikaty	KDB 07ATEX200X
zgodność z normami	PN-EN 60034-1; PN-EN 60079-0.1.7
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	250
prędkość synchroniczna [1/min]	1500
częstotliwość [Hz]	50
napięcie znamionowe 1 [V]	1000
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	165
moc znamionowa [HP]	340
liczba biegunów	4
prędkość znamionowa [1/min]	1484
moment znamionowy [Nm]	1609
sprawność znamionowa [%]	95.3
współczynnik mocy znamionowy	0.92
napięcie znamionowe 2 [V]	1140
prąd przy napięciu znamionowym 2 [A]	144
moment rozruch./moment znamion.	2.2
prąd rozruch/prąd znamion.	6.4
moment maks./moment znamion.	2.4
rozruch gwiazda/trójkąt	NIE
dane techniczne	
masa (IMB3) [kg]	1990
moment bezwładności [kgm <sup>2</sup> ]	4.8
łożyska strony napędowej	6322 C3
łożyska strony przeciwnapędowej	6320 C3
położenie skrzynki zaciskowej	GÓRA
możliwość obracania skrzynki	NIE
liczba zacisków	3
liczba wpustów kablowych	2
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	TAK
termiczne zabezpieczenie łożysk	TAK
dosmarowywanie łożysk	TAK
tarcze łożyskowe	stal
kadłub	stal
łapa	stal

**formy wykonania**

IM 1001 / IM B3

dostępna