



since 1921

Emit

Silniki ogólnego przeznaczenia Sf

SVf355X8A

informacje podstawowe	
klasa sprawności	standard
wielkość mechaniczna	355
system chłodzenia	IC511
stopień ochrony	IP54/55
klasa izolacji	F (VPI)
zgodność z normami	PN-EN 60034-1\EN 60034-1
rodzaj pracy	S1
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	132
prędkość synchroniczna [1/min]	750
napięcie znamionowe 1 [V]	6000
moc znamionowa [HP]	180.0
moment znamionowy [Nm]	1699
liczba biegunów	8
prędkość znamionowa [1/min]	742
sprawność (1/2 obciążenia) [%]	91.2
sprawność (3/4 obciążenia) [%]	92.7
sprawność znamionowa [%]	92.9
współczynnik mocy (1/2 obciążenia)	0.61
współczynnik mocy (3/4 obciążenia)	0.72
współczynnik mocy znamionowy	0.77
częstotliwość [Hz]	50
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	17.8
rozruch gwiazda/trójkąt	nie\no
moment rozruch./moment znamion.	1.4
prąd rozruch/prąd znamion.	5.8
moment rozruchowy [Nm]	2378.6
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	103
moment maksymalny [Nm]	4247.5
poziom ciśnienia akustycznego [dB]	79
połączenie uzwojeń	Y
dane techniczne	
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	U
moment bezwładności [kgm ²]	10.6
masa (IMB3) [kg]	2080
dosmarowywanie łożysk	tak\yes
grzałki antykondensacyjne	opcja\option
kadłub	stal
tarcze łożyskowe	stal
łapa	stal

termiczne zabezpieczenie uzwojeń	6xPt100
termiczne zabezpieczenie łożysk	2xPt100
dławnica	f 55
liczba wpustów kablowych	1
liczba zacisków	3
możliwość obracania skrzynki	4x90
położenie skrzynki zaciskowej	z boku\from the side
łożyska strony przeciwnapędowej	7322 BTVP
łożyska strony napędowej	6322 MC3
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	opcja\option
formy wykonania	
IM 1001 / IM B3	nie\no
IM 1051 / IM B6	nie\no
IM 1061 / IM B7	nie\no
IM 1071 / IM B8	nie\no
IM 2001 / IM B35	nie\no
IM 2101 / IM B34	nie\no
IM 3001 / IM B5	nie\no
IM 3601 / IM B14-C1	nie\no
IM 1011 / IM V5	nie\no
IM 1031 / IM V6	nie\no
IM 2011 / IM V15	nie\no
IM 2031 / IM V36	nie\no
IM 3011 / IM V1	26fV1.pdf
IM 3031 / IM V3	tak\yes
IM 3611 / IM V18	nie\no
IM 3631 / IM V19	nie\no