



since 1921

Emit

Silniki dużej mocy - seria Sf-E, Sfw

Sf450Y8-E

informacje podstawowe	
wielkość mechaniczna	450
klasa sprawności	standard
stopień ochrony	IP55
klasa izolacji	F(VPI)
zgodność z normami	PN-EN60034-1
system chłodzenia	IC611
rodzaj pracy	S1
parametry eksploatacyjne	
moc znamionowa [kW]	400
prędkość synchroniczna [1/min]	750
napięcie znamionowe 1 [V]	6000
moc znamionowa [HP]	540
moment znamionowy [Nm]	5169
liczba biegunów	8
prędkość znamionowa [1/min]	739
sprawność znamionowa [%]	94,3
współczynnik mocy znamionowy	0,79
częstotliwość [Hz]	50
prąd przy napięciu znamionowym 1 [A]	51,7
rozruch gwiazda/trójkąt	nie/no
moment rozruch./moment znamion.	1,9
prąd rozruch/prąd znamion.	5,4
moment rozruchowy [Nm]	9826.8
prąd rozruchowy przy napięciu znamionowym 1 [A]	279
moment maksymalny [Nm]	10861.2
poziom ciśnienia akustycznego [dB]	82
połączenie uzwojeń	Y
dane techniczne	
wilgotność względna	95
wykonanie klimatyczne	U
moment bezwładności [kgm ²]	57,0
masa (IMB3) [kg]	4370
dosmarowywanie łożysk	tak\yes
grzałki antykondensacyjne	opcja/option
kałuż	stal
tarcze łożyskowe	stal
łapa	stal
termiczne zabezpieczenie uzwojeń	Pt100(2szt/fazę)
termiczne zabezpieczenie łożysk	Pt100(1szt/łoż)
dławnica	f 55
liczba wpustów kablowych	1

liczba zacisków	3
możliwość obracania skrzynki	2x180
położenie skrzynki zaciskowej	Z prawej patrząc od strony DE
łożyska strony przeciwnapędowej	NU226EM1
łożyska strony napędowej	NU226EM1+6226MC3
współpraca z przemiennikiem częstotliwości	opcja\option
formy wykonania	
IM 3631 / IM V19	nie\no
IM 3611 / IM V18	nie\no
IM 3031 / IM V3	nie\no
IM 3011 / IM V1	nie\no
IM 2031 / IM V36	nie\no
IM 2011 / IM V15	nie\no
IM 1031 / IM V6	nie\no
IM 1011 / IM V5	nie\no
IM 3601 / IM B14-C1	nie\no
IM 3001 / IM B5	nie\no
IM 2101 / IM B34	nie\no
IM 2001 / IM B35	na zapytanie\on request
IM 1071 / IM B8	nie\no
IM 1061 / IM B7	nie\no
IM 1051 / IM B6	nie\no
IM 1001 / IM B3	29aB3.pdf