

FRA1-IE3 160L6 11kW 400/690V 50Hz B5, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 42k6 / 300x250j6x350 / Ral 7031 / Fixed with circlip. # AA386A1152T001-C

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3	Rotor voltage:	
Vermogen:	11 kW	Rotor connectie:	
Voltage:	400/690V	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	160 mm	Stroom onbelast:	
Polental:	6	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	974 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	23,00/13,28 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	670%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	205%	Hoogte:	1000 mm
Koppel limiet(Ma/Mn):	269%	Bescherming:	IP55
Montage: B3,B35,V1,B14L,B14S,B34L,B34S,B5		Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	63 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	140 kg	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	0,1775 kg/m ²	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	2,6%	Koppel:	DIRECT
Koppel:	108 Nm	Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	88,1	90,9	90,8
Kracht factor:	0,62	0,7	0,73

STANDAARDEN

Specificatie:	IEC60034-1/GB755
Test:	IEC60034-2/GB/T1032
Geluidstest	IEC60034-9/GB10069.3
Vibratietest:	IEC60034-14/GB10068

LAGERS

	NDE	DE
Lagers	6309 2RZ	6309 2RZ
	C3	C3
Smeringsinterval(h):		
Hoeveelheid(g):		
Vet PolyrexEM:		