



FRA1-IE3 160M4 11kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 42k6 / Ral 7031.
 # AA384A1151T001

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:	4	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	1474 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	21,00/12,12 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	780%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	251%	Hoogte:	1000 m
Koppel limiet(Ma/Mn):	314%	Bescherming:	IP55
Montage: B3,B35,V1,B14L,B14S,B34L,B34S,B5		Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	65 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	128 kg	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	0,1068 kg/m2	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	1,73%	Koppel:	DIRECT
Koppel:	71 Nm	Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	88,9	91,8	91,7
Kracht factor:	0,68	0,76	0,8

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:		