

FRA1-IE3 180M4 18,5kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 48k6 / Ral 7031. # AA394A1851T001

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3 18,5	Rotor voltage:	
Vermogen:	kW 400/690V	Rotor connectie:	
Voltage:	180 mm	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	4	Stroom onbelast:	
Polental:	50 Hz	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	1470 RPM	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	35,00/20,21 A	Service factor:	1
Stroomsterkte:	790%	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	251%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	363%	Hoogte:	1000 m
Koppel limiet(Ma/Mn):	B3,B35,V1,B5	Bescherming:	IP55
Montage:	66 dB	Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	211 kg 0,1901	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	kg/m ² 2%	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	120 Nm	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:		Koppel:	DIRECT
Koppel:		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	89,8	92,7	92,6
Kracht factor:	0,7	0,78	0,82

STANDAARDEN

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

LAGERS

	NDE	DE
Lagers	6311 2RZ C3	6311 2RZ C3
Smeringsinterval(h):		
Hoeveelheid(g):		
Vet PolyrexEM:		