

FRA1-IE3 112M4 4kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 28j6 / Ral 7031 / Fixed with circlip. # AA36440051T001-C

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3	Rotor voltage:	
Vermogen:	4 kW	Rotor connectie:	
Voltage:	400/690V	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	112 mm	Stroom onbelast:	
Polental:	4	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	1440 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	8,00/4,62 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	760%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	250%	Hoogte:	1000 mm
Koppel limiet(Ma/Mn):	280%	Bescherming:	IP55
Montage: B3,B35,V1,B14L,B14S,B34L,B34S,B5		Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	55 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	48 kg	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	0,0086 kg/m ²	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	4%	Koppel:	DIRECT
Koppel:	27 Nm	Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	86,5	89,3	89,2
Kracht factor:	0,66	0,74	0,78

STANDAARDEN

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

LAGERS

	NDE	DE
Lagers	6306 2RZ	6306 2RZ
	C3	C3

Smeringsinterval(h):

Hoeveelheid(g):

Vet PolyrexEM: