

**FRA1-IE3 90L4 1,5kW 230/400V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 24j6 / Ral 7031 / Fixed with circlip. # AA34415021T001-C**

## DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3	Rotor voltage:	
Vermogen:	1,5 kW	Rotor connectie:	
Voltage:	230/400V	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	90 mm	Stroom onbelast:	
Polental:	4	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	1420 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	5,20/3,00 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	760%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	250%	Hoogte:	1000 m
Koppel limiet(Ma/Mn):	280%	Bescherming:	IP55
Montage: B3,B35,V1,B14L,B14S,B34L,B34S,B5		Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	51 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	30 kg	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	0,0027 kg/m <sup>2</sup>	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	5,33%	Koppel:	DIRECT
Koppel:	10 Nm	Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

### PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	83,7	86,4	86,3
Kracht factor:	0,61	0,68	0,72

### LAGERS

	NDE	DE
Lagers	6205 2RZ	6205 2RZ
Smeringsinterval(h):		
Hoeveelheid(g):		
Vet PolyrexEM:		

### STANDAARDEN

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