

FRA1-IE3fi90L-4fi1,5kWfi230/400Vfi

50Hzfi,fi.fi# DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3	Run Capacitor:	
Vermogen:	1,5 kW	Start Capacitor:	
Voltage:	230/400V 90	Rotor voltage:	
Bouwgrootte:	mm	Rotor connectie:	
Polental:	4	Rotor stroom:	
Frequentie:	50 Hz	Stroom onbelast:	
Rotatiesnelheid:	1420 RPM	Isolatieklasse:	F
Stroomsterkte:	6,09/3,5 A	Temperatuur:	80 K
Rotorblok stroom(Ia/In):	760%	Service factor:	1
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	250%	Duty:	S1
Koppel limiet(Ma/Mn):	280%	Omg. temp.:	-20~40 °C
Montage:	B3	Hoogte:	1000 m
Geluidsniveau:	47 dB	Bescherming:	IP55
Gewicht:	30 kg 0,0027	Koeling:	IC411
Inertia moment:	kg/m <sup>2</sup> 5,3%	Vibratie:	1,6 mm/s
Slip:	10,1 Nm	Rotatierichting:	BOTH
Koppel:		Start:	DIRECT ON LINE
		Koppel:	DIRECT
		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

**PRESTATIES**

Vermogen	50%	75%	100%
Efficiency(%):	82,7	85,4	85,3
Kracht factor:			0,72

**LAGERS**

	<b>NDE</b>	<b>DE</b>
Lagers	6205 2RZ	6205 2RZ
	C3	C3
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

**ACCESSORIES**

PTC 150°C

Er kunnen verschillen zijn tussen de rating plate en de berekende waardes