

FRA1-IE3 160L4 15kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 42k6 / Ral 7031.  
# AA384A1551T001

### DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	OMT1-IE3	Rotor voltage:	
Vermogen:	15 kW	Rotor connectie:	
Voltage:	400/690V	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	160 mm	Stroom onbelast:	
Polental:	4	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	1476 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	30,00/17,32 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	770%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	289%	Hoogte:	1000 mm
Koppel limiet(Ma/Mn):	331%	Bescherming:	IP55
Montage:	B3,B35,V1,B14L,B14S,B34L,B34S,B5	Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	65 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	149 kg	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	0,1287 kg/m <sup>2</sup>	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	1,6%	Koppel:	DIRECT
Koppel:	97 Nm	Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

### PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	89,5	92,4	92,3
Kracht factor:	0,67	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	6309 2RZ	6309 2RZ
	C3	C3

Smeringsinterval(h):

Hoeveelheid(g):

Vet PolyrexEM: