



FRA1-IE3 200L4 30kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 55m6 / Ral 7031.
 # AA3A4A3051T001

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	FRA1-IE3 30	Rotor voltage:	
Vermogen:	kW	Rotor connectie:	
Voltage:	400/690V 200	Rotor stroom:	
Bouwgrootte:	mm	Stroom onbelast:	
Polental:	4	Isolatieklasse:	F
Frequentie:	50 Hz	Temperatuur:	80 K
Rotatiesnelheid:	1480 RPM	Service factor:	1
Stroomsterkte:	55,00/31,75 A	Duty:	S1
Rotorblok stroom(Ia/In):	880%	Omg. temp.:	20~40 °C
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	265%	Hoogte:	1000 m
Koppel limiet(Ma/Mn):	352%	Bescherming:	IP55
Montage:	B3,B35,V1,B5	Koeling:	IC411
Geluidsniveau:	69 dB	Vibratie:	2,8 mm/s
Gewicht:	255 kg 0,3612	Rotatierichting:	BOTH
Inertia moment:	kg/m2 1,33%	Start:	DIRECT ON LINE
Slip:	194 Nm	Koppel:	DIRECT
Koppel:		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

	50%	75%	100%
Vermogen			
Efficiency(%):	90,8	93,7	93,6
Kracht factor:	0,71	0,8	0,84

STANDAARDEN

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

LAGERS

	NDE	DE
Lagers	6312 2RZ C3	6312 2RZ C3
Smeringsinterval(h):		
Hoeveelheid(g):		
Vet PolyrexEM:		