

FRA1-IE3 200L2 30kW 400/690V 50Hz B3, Iso F-B / IP55 / PTC150°C / Shaft 55m6 / Ral 7031.
 # AA3A2A3051T001

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer
Model:	FRA1-IE3 30
Vermogen:	kW
Voltage:	400/690V 200
Bouwgrootte:	mm
Polental:	2
Frequentie:	50 Hz
Rotatiesnelheid:	2955 RPM
Stroomsterkte:	52,00/30,02 A
Rotorblok stroom(Ia/In):	740%
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	241%
Koppel limiet(Ma/Mn):	344%
Montage:	B3,B35,V1,B5
Geluidsniveau:	79 dB
Gewicht:	243 kg 0,1737
Inertia moment:	kg/m2 1,5%
Slip:	97 Nm
Koppel:	

Aansluiting:	Δ/Y
Rotor voltage:	
Rotor connectie:	
Rotor stroom:	
Stroom onbelast:	
Isolatieklasse:	F
Temperatuur:	80 K
Service factor:	1
Duty:	S1
Omg. temp.:	20~40 °C
Hoogte:	1000 m
Bescherming:	IP55
Koeling:	IC411
Vibratie:	2,8 mm/s
Rotatierichting:	BOTH
Start:	DIRECT ON LINE
Koppel:	DIRECT
Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES			
Vermogen	50%	75%	100%
Efficiency(%):	90,5	93,4	93,3
Kracht factor:	0,75	0,84	0,88

LAGERS	NDE	DE
Lagers	6312 2RZ	6312 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