

IE3 250M-2 55kW 400/690V 50Hz , . #

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	IE3	Run Capacitor:	
Vermogen:	55 kW	Start Capacitor:	
Voltage:	400/690V	Rotor voltage:	
Bouwgrootte:	250 mm	Rotor connectie:	
Polental:	2	Rotor stroom:	
Frequentie:	50 Hz	Stroom onbelast:	
Rotatiesnelheid:	2970 RPM	Isolatieklasse:	F
Stroomsterkte:	94,6/54,8 A	Temperatuur:	80 K
Rotorblok stroom(Ia/In):	700%	Service factor:	1
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	200%	Duty:	S1
Koppel limiet(Ma/Mn):	330%	Omg. temp.:	-20~40 °C
Montage:	B3	Hoogte:	1000 m
Geluidsniveau:	77 dB	Bescherming:	IP55
Gewicht:	438 kg	Koeling:	IC411
Inertia moment:	0,4077 kg/m ²	Vibratie:	2,2 mm/s
Slip:	1%	Rotatierichting:	BOTH
Koppel:	177 Nm	Start:	DIRECT ON LINE
		Koppel:	DIRECT
		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

Vermogen	50%	75%	100%
Efficiency(%):	91,5	94,4	94,3
Kracht factor:			0,89

STANDAARDEN

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

LAGERS

Lagers	NDE	DE
	6314 2RZ	6314 2RZ
	C3	C3
Smeringsinterval(h):	-	-
Hoeveelheid(g):	-	-
Vet PolyrexEM:	-	-

ACCESSORIES

PTC 150°C

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