

OMT1-IE3 132S-4 5,5kW

**DATASHEET**

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	IE3	Run Capacitor:	
Vermogen:	5,5 kW	Start Capacitor:	
		Rotor voltage:	
Bouwgrootte:	132 mm	Rotor connectie:	
Polental:	4	Rotor stroom:	
Frequentie:	50 Hz	Stroom onbelast:	
Rotatiesnelheid:	1450 RPM	Isolatieklasse:	F
Stroomsterkte:	11,2/6,5 A	Temperatuur:	80 K
Rotorblok stroom(Ia/In):	750%	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:	55 dB	Bescherming:	IP55
Gewicht:	71 kg	Koeling:	IC411
Inertia moment:	0,0205 kg/m <sup>2</sup>	Vibratie:	2,2 mm/s
Slip:	3,3%	Rotatierichting:	BOTH
Koppel:	36,2 Nm	Start:	DIRECT ON LINE
		Koppel:	DIRECT
		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

**PRESTATIES**

Vermogen	50%	75%	100%
Efficiency(%):	86,9	89,7	89,6
Kracht factor:			0,79

**STANDAARDEN**

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

**LAGERS**

	NDE	DE
Lagers	6308 2RZ	6308 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