

IE3 100L-2 3kW 400/690V 50Hz , . #

**DATASHEET**

50Hz |

<b>Frametype:</b>	gietijzer	<b>Aansluiting:</b>	Δ/Y
<b>Model:</b>	IE3	<b>Run Capacitor:</b>	
<b>Vermogen:</b>	3 kW	<b>Start Capacitor:</b>	
<b>Voltage:</b>	400/690V	<b>Rotor voltage:</b>	
<b>Bouwgrootte:</b>	100 mm	<b>Rotor connectie:</b>	
<b>Polental:</b>	2	<b>Rotor stroom:</b>	
<b>Frequentie:</b>	50 Hz	<b>Stroom onbelast:</b>	
<b>Rotatiesnelheid:</b>	2880 RPM	<b>Isolatieklasse:</b>	F
<b>Stroomsterkte:</b>	5,8/3,36 A	<b>Temperatuur:</b>	80 K
<b>Rotorblok stroom(Ia/In):</b>	760%	<b>Service factor:</b>	1
<b>Rotorblok koppel(Ma/Mn):</b>	220%	<b>Duty:</b>	S1
<b>Koppel limiet(Ma/Mn):</b>	250%	<b>Omg. temp.:</b>	-20~40 °C
<b>Montage:</b>	B3	<b>Hoogte:</b>	1000 m
<b>Geluidsniveau:</b>	63 dB	<b>Bescherming:</b>	IP55
<b>Gewicht:</b>	36 kg	<b>Koeling:</b>	IC411
<b>Inertia moment:</b>	0,0043 kg/m <sup>2</sup>	<b>Vibratie:</b>	1,6 mm/s
<b>Slip:</b>	4%	<b>Rotatierichting:</b>	BOTH
<b>Koppel:</b>	9,94 Nm	<b>Start:</b>	DIRECT ON LINE
		<b>Koppel:</b>	DIRECT
		<b>Belastcurve:</b>	PARABOLIC CURVE

**PRESTATIES**

<b>Vermogen</b>	<b>50%</b>	<b>75%</b>	<b>100%</b>
Efficiency(%):	84,5	87,2	87,1
Kracht factor:			0,85

**STANDAARDEN**

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

**LAGERS**

<b>Lagers</b>	<b>NDE</b>	<b>DE</b>
	6206 2RZ	6206 2RZ
	C3	C3
<b>Smeringsinterval(h):</b>	-	-
<b>Hoeveelheid(g):</b>	-	-
<b>Vet PolyrexEM:</b>	-	-

**ACCESSORIES**

PTC 150°C

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