

IE3 225S-4 37kW 400/690V 50Hz , . #

DATASHEET

50Hz |

Frametype:	gietijzer	Aansluiting:	Δ/Y
Model:	IE3	Run Capacitor:	
Vermogen:	37 kW	Start Capacitor:	
Voltage:	400/690V	Rotor voltage:	
Bouwgrootte:	225 mm	Rotor connectie:	
Polental:	4	Rotor stroom:	
Frequentie:	50 Hz	Stroom onbelast:	
Rotatiesnelheid:	1480 RPM	Isolatieklasse:	F
Stroomsterkte:	66,9/38,8 A	Temperatuur:	80 K
Rotorblok stroom(Ia/In):	660%	Service factor:	1
Rotorblok koppel(Ma/Mn):	320%	Duty:	S1
Koppel limiet(Ma/Mn):	390%	Omg. temp.:	-20~40 °C
Montage:	B3	Hoogte:	1000 m
Geluidsniveau:	67 dB	Bescherming:	IP55
Gewicht:	345 kg	Koeling:	IC411
Inertia moment:	0,63 kg/m ²	Vibratie:	2,2 mm/s
Slip:	1,3%	Rotatierichting:	BOTH
Koppel:	239 Nm	Start:	DIRECT ON LINE
		Koppel:	DIRECT
		Belastcurve:	PARABOLIC CURVE

PRESTATIES

Vermogen	50%	75%	100%
Efficiency(%):	91,1	94	93,9
Kracht factor:			0,85

STANDAARDEN

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

LAGERS

Lagers	NDE	DE
	6313 2RZ	6313 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