

**HELMKE ITALIA srl**

Via Kolbe, 7 - I 20090 CESANO BOSCONONE (MI)

Tel. 02 48602485

E-mail: helmke.italia@iol.it

Fax 02 48602494

Internet: www.helmke.de

- **Data sheet motore asincrono trifase a gabbia**
- **Ns. rif. 06.01.07**

Marca :		<b>HELMKE</b>
Tipo :		<b>DOR 315 LB4</b>
Potenza :	kW	200
Tensione :	V	400
Polarità / Velocità :	g/1'	4 / 1490
Corrente :	A	358
Frequenza :	Hz	50
Senso di rotazione* :		doppio
Costruzione :		IM B3
Grado di protezione :		IP 55
Metodo di raffreddamento :		IC 411
Classe di isolamento / Sovratemp.		F / B
Altezza d'asse :	mm	315
Estremità d'albero :		
• D =	mm	80
• L =	mm	170
Cuscinetti :		NU 319 lato albero 6319 lato opposto albero
Peso :	Kg	1260
Standard :		IEC 34-1
Fattore di servizio :		S1
Temp. amb. :	°C	40
Altitudine :	m	1000
Livello di pressione sonora :	dB(A)	--
Posizione scatola morsettiera* :		
• Principale :		in alto

Accessori :

- 3 x termistori PTC negli avvolgimenti

Dati calcolati :

- Corrente di avviam. / Corrente nom.      Ia / In      7,0
- Coppia di spunto / Coppia nom.            Ma / Mn      2,1
- Coppia max. / Coppia nom.                Mk / Mn      2,2
- Momento d'inerzia ( J )                    Kgm<sup>2</sup>        --

Potenza	100%	75%	50%
Cosphi	0,89	--	--
Efficienza	95,4	--	--

\* vista lato accoppiamento