

## Datenblatt für NEH 71 B-4

### Bestimmungen:

Titel	europäische EN	internationale IEC	deutsche DIN/VDE
Bemessung und Betriebsverhalten	EN 60034-1	IEC 34-1/IEC 85	VDE 0530-1
Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrads der drehenden elektrischen Maschine	EN 60034-2	IEC 34-2	VDE 0530-2
Schutzart	EN 60034-5	IEC 34-5	VDE 0530-5
Kühlverfahren	EN 60034-6	IEC 34-6	DIN EN 60034-6
Bezeichnung für Bauformen und Aufstellung	EN 60034-7	IEC 34-7	DIN EN 60034-7
Anschlußbezeichnung und Drehsinn für elektrische Maschinen	EN 60034-8	IEC 34-8	VDE 0530-8
Geräuschgrenzwerte	EN 60034-9	IEC 34-9	VDE 0530-9

### Motordaten:

Hersteller-Typenbezeichnung	NEH 71 B-4	
Baugröße	71	
Bauform	IM	B3
Nennleistung	kW	0,37
Nenn Drehzahl	1/min	1400
Nennspannung	Volt	230
Nennfrequenz	Hz	50
Nennstrom bei 230 Volt, 50 Hz	A	2,5
Anzugsstrom zu Nennstrom	$I_a / I_n$	10
Anzugsmoment zu Nennmoment	$M_a / M_n$	0,35
Wirkungsgrad	%	62,0
Leistungsfaktor bei 50 Hz	$\cos \phi$	0,96
Schutzart	IP 55	
Isolationsklasse	F	
Betriebskondensator	$\mu F$	16
Kugellager	A+B-Seite 6202 ZZ C3	
Gewicht	kg	7,0