

Oberflächengekühlte Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Bauform B3, mit Wälzlagern Hüllmaße

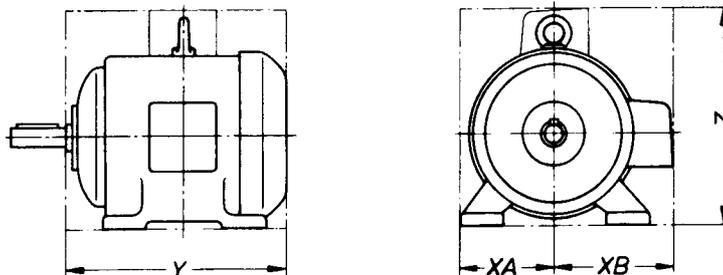
DIN
42 673
Blatt 4

Totally-enclosed fan-cooled alternating-current polyphase motors with squirrel-cage, design B 3, with ball bearings; maximum envelope dimensions

Diese Norm entspricht einschließlich der Maßbuchstaben einer Vereinbarung des Comité Européen de Coordination des Normes Electrotechniques (CENEL), Europäisches Komitee für die Koordinierung elektrotechnischer Normen.

Maße in mm

Diese Hüllmaße gelten für Drehstrommotoren nach DIN 42 673 Blatt 1. Umgebende Maschinenteile, Wände usw. dürfen bis zum dargestellten Umriß vordringen, jedoch dürfen dadurch der Zutritt der frischen Kühlluft und der Abfluß der erwärmten Kühlluft nicht behindert werden. Außerdem muß genügend Platz für das Anschließen, die Montage und Wartung vorhanden sein. Die Klemmen müssen zugänglich bleiben.



Baugröße	XA	XB	Y	Z
56	62	104	174	166
63	73	110	210	181
71	78	130	224	196
80	96	154	256	214
90 S 90 L	104	176	286 298	244
100 L	122	194	342	266
112 M	134	218	372	300
132 S 132 M	158	232	406 440	356
160 M 160 L	186	274	542 562	480
180 M 180 L	206	312	602 632	554
200 L	240	382	680	600
225 S 225 M	270	428	764	675
250 M	300	462	874	730
280 S 280 M	332	522	984 1036	792
315 S 315 M	372	576	1050 1100	865

Hinweise auf weitere Normen

Oberflächengekühlte Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Bauform B 3, mit Wälzlagern;
Anbaumaße und Zuordnung der Leistungen siehe DIN 42 673 Blatt 1

Erläuterungen Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektro-
technik im DNA gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE