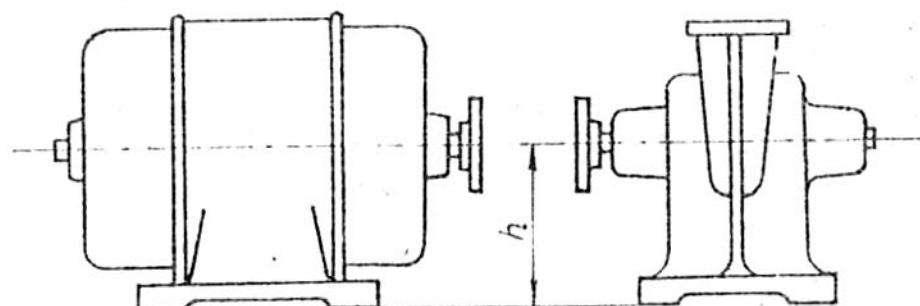


**CHIỀU CAO TRỤC QUAY CỦA MÁY ĐIỆN
VÀ CÁC MÁY KHÁC**
NỐI TRỰC TIẾP VỚI MÁY ĐIỆN

Kích thước

TCVN
327 — 69Có hiệu lực
từ 1-1-1971

1. Tiêu chuẩn này áp dụng cho các máy điện có trục quay nằm ngang và các máy (hay bộ phận) có trục quay nối trực tiếp với máy điện trên cùng một nền.



2. Chiều cao trục quay (h) của máy là khoảng cách từ đường tâm của trục đến mặt tựa của máy. Khoảng cách đó không bao gồm chiều dày tấm đệm điều chỉnh khi lắp đặt máy.

Nếu máy có tấm đệm cách điện kèm theo thì chiều cao trục quay của máy bao gồm cả chiều dày tấm đệm cách điện.

3. Trị số danh nghĩa chiều cao trục quay của máy phải theo các dãy trong bảng 1.

Bảng 1

DÃY			DÃY			DÃY		
I	II	III	I	II	III	I	II	III
25	25	25	100	100	100	400	400	400
					112			450
	32	32		125	125		500	500
					140			560
40	40	40	160	160	160	630	630	630
					180			710
	45			200	200		800	800
					225			900
63	63	63	250	250	250	1 000	1 000	1 000
					280			1 120
	71			315	315		1 250	1 250
					355			1 400
100	80	80				1 600	1 600	1 600
			400	400	400			

Khi sử dụng, nên ưu tiên chọn các trị số trong dãy I, nếu cần những kích thước trung gian thì chọn trong dãy II. Trong trường hợp hai dãy trên không đáp ứng yêu cầu mới chọn đến dãy III.

4. Sai lệch giới hạn của kích thước chiều cao trực quay của máy phải theo chỉ dẫn trong bảng 2.

mm

Bảng 2

Kích thước danh nghĩa chiều cao trực quay <i>h</i>	Sai lệch giới hạn	
	Đối với máy điện và các máy khác (trừ động cơ) nối trực tiếp với máy điện	Đối với động cơ (trừ động cơ điện)
Từ 25 đến 50	— 0,4	+ 0,4
Lớn hơn 50 » 100	— 0,5	+ 0,5
» 100 » 160	— 0,6	+ 0,6
» 160 » 250	— 0,8	+ 0,8
» 250 » 630	— 1,0	+ 1,0
» 630 » 1 000	— 1,5	+ 1,5
» 1 000 » 1 600	— 2	+ 2

5. Độ không song song của trực quay đối với mặt tựa của máy không được vượt quá $0,15 : 100$.

6. Độ không phẳng của mặt tựa của chân máy không được vượt quá các trị số sai lệch giới hạn chỉ dẫn trong bảng 3.

mm

Bảng 3

Kích thước cạnh lớn của hình chữ nhật bao chân máy	Sai lệch giới hạn
Đến 100	0,10
Lớn hơn 100 » 250	0,15
» 250 » 500	0,20
» 500 » 750	0,25
» 750 » 1 000	0,30
» 1 000	0,03 : 100

*Tuyển tập
Tiêu chuẩn Nhà nước về Điện*

ĐIỀU CHÍNH

TIÊU CHUẨN NHÀ NƯỚC

Xem E

TCVN

Tên gọi tiêu chuẩn

Có hiệu lực từ

Xin sửa kỹ (thêm 1 vạch ngang ở dưới số hiệu tiêu chuẩn)

TIÊU CHUẨN NHÀ NƯỚC

Xem E

TCVN

Tên gọi tiêu chuẩn

Có hiệu lực từ

tại các trang : 5, 21, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 và 128.