

TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

IEC
34-9

BẢN SỬA ĐỔI LẦN THỨ NHẤT
1995

Bản sửa đổi lần thứ nhất

Máy điện quay

Phần 9 :
Các giới hạn về
tiếng ồn

QUANPHAM.VN

LỜI NÓI ĐẦU

Bản sửa đổi này đã được soạn thảo bởi uỷ ban kỹ thuật 2 của IEC: Những máy điện quay

Văn bản của bản sửa đổi này dựa trên các tiêu chuẩn sau:

DIS	Báo cáo bỏ phiếu
2(CO)622	2/918/RVD

Thông tin đầy đủ về bỏ phiếu để chấp nhận bản sửa đổi này có thể tìm thấy trong báo cáo bỏ phiếu chỉ trong bảng trên.

Trang 17

6. Những giới hạn của mức ồn

Thêm đoạn sau đây trước ghi chú:

Trong trường hợp những động cơ ba pha cảm ứng lồng sóc được làm mát tương ứng với quy tắc IC01, IC11, IC21, IC411, IC511 và IC611, vận hành dưới một tần số cấp điện 50Hz hay 60Hz, và có công suất lớn hơn 1kW nhưng không vượt quá 400kW, bảng 2 phải được dùng thay vì cho bảng 1

Thêm sau bảng 1, bảng 2 sau đây:

Bảng 2 - Những mức tối đa L_{WA} công suất âm thanh cho những động cơ ba pha cảm ứng lồng sóc có cách làm mát tương ứng với những quy tắc IC01, IC11, IC21, IC411, IC511 và IC611

Số cực		8	6	4	2 50Hz	2 60Hz
Công suất định mức, P_N kW		Mức tối đa của công suất âm thanh dB				
>	≤					
1,0	2,2	71	71	71	81	85
2,2	5,5	76	76	76	86	88
5,5	11	80	80	81	91	91
11	22	84	84	88	94	94
22	37	87	87	91	96	100
37	55	89*	90*	94*	98	101
55	110	92*	94*	97*	100	104
110	220	96*	98*	101*	103	107
220	400	98*	101*	105*	107	110
* Chỉ áp dụng cho 50Hz: tăng 1dB cho 60Hz GHI CHÚ 1 Với những động cơ có kiểu làm mát tương ứng với những quy tắc IC01, IC11 và IC21, những sự phân loại tiêu biểu các vỏ bọc là IP22 và IP23 2 Với những động cơ có kiểu làm mát tương ứng với những quy tắc IC41, IC511 và IC611, những sự phân loại tiêu biểu các vỏ bọc là IP44 tới IP55						