

EP03. HỆ SỐ TẢI TỐI ĐA

Mục đích

Giảm sự không hiệu quả của hệ thống điện thông việc cải thiện hệ số tải.

Yêu cầu của Quy chuẩn EP03: Hệ số tải tối đa

Hệ thống điện trong các tòa nhà cần được ước lượng, thiết kế và vận hành sao cho cung cấp hệ số tải đồng thời tối đa có thể như trong Bảng 20.

B Ầ N G . 2 0
Hệ số tải đồng thời tối đa Ks, theo vị trí sử dụng

Tải sử dụng	Hệ số tải đồng thời
Chiếu sáng	0,9
Ổ cắm điện	0,4
Điều hòa không khí – Thông gió	0,9
Đun nước nóng	0,9
Các phụ tải trung tâm khác	0,9
Toàn công trình	0,8

Giải thích

Hệ số tải đo tính đồng nhất và hiệu quả trong tiêu thụ điện. Hệ số tải thấp hơn cho biết nhiều khả năng thiết bị sử dụng điện ở mức độ thường xuyên và có thể dẫn đến kết quả giảm chi phí tương đối của điện năng.