

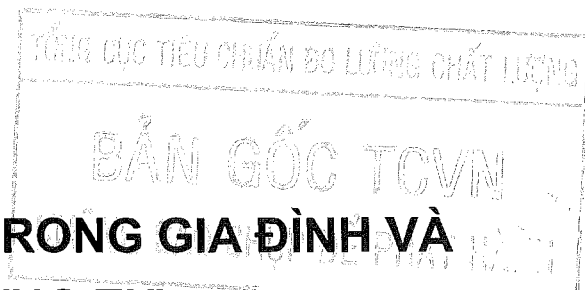
TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 6188-2-3:2016

IEC 60884-2-3:2006

Xuất bản lần 1



**PHÍCH CẮM VÀ Ổ CẮM DÙNG TRONG GIA ĐÌNH VÀ
CÁC MỤC ĐÍCH TƯƠNG TỰ –**

**PHẦN 2-3: YÊU CẦU CỤ THỂ ĐỐI VỚI Ổ CẮM
CÓ CÔNG TÁC KHÔNG CÓ KHÓA LIÊN ĐỘNG
DÙNG CHO HỆ THỐNG LẮP ĐẶT ĐIỆN CỐ ĐỊNH**

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes –

*Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for
fixed installations*

HÀ NỘI – 2016

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	3
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa	6
4 Yêu cầu chung	6
5 Lưu ý chung đối với thử nghiệm	6
6 Thông số đặc trưng.....	6
7 Phân loại	7
8 Ghi nhãn	7
9 Kiểm tra kích thước	7
10 Bảo vệ chống điện giật	7
11 Yêu cầu nối đất	7
12 Đầu nối và đầu cốt	7
13 Kết cấu của ổ cắm cố định	9
14 Kết cấu của phích cắm và ổ cắm di động	9
15 Ổ cắm có khóa liên động	9
16 Độ bền lão hóa, bảo vệ bằng vỏ ngoài và khả năng chống ẩm	9
17 Điện trở cách điện và độ bền điện	9
18 Hoạt động của tiếp điểm nối đất	9
19 Độ tăng nhiệt	10
20 Khả năng cắt	10
21 Hoạt động bình thường	10
22 Lực rút phích cắm	10
23 Dây cáp mềm và nối dây cáp mềm	10
24 Độ bền cơ	10
25 Khả năng chịu nhiệt	11
26 Vít, bộ phận mang dòng và mối nối	11
27 Chiều dài đường rò, khe hở không khí và khoảng cách xuyên qua hợp chất gắn	11
28 Độ bền của vật liệu cách điện đối với nhiệt bất thường, cháy và phóng điện bề mặt	12
29 Khả năng chống gỉ	12
30 Các thử nghiệm bổ sung đối với chân cắm có ống lót cách điện	12

Lời nói đầu

TCVN 6188-2-3:2016 hoàn toàn tương đương với IEC 60884-2-3:2006;

TCVN 6188-2-3:2016 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E1 *Máy điện và khí cụ điện* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 6188 (IEC 60884), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự*, gồm có các phần sau:

- 1) TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 1: Yêu cầu chung*;
- 2) TCVN 6188-2-1:2008 (IEC 60884-2-1:2006), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-1: Yêu cầu cụ thể đối với phích cắm có cầu chảy*;
- 3) TCVN 6188-2-2:2016 (IEC 60884-2-2:2006), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-2: Yêu cầu cụ thể đối với ổ cắm dùng cho thiết bị*;
- 4) TCVN 6188-2-3:2016 (IEC 60884-2-3:2006), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể đối với ổ cắm có công tắc không có khóa liên động dùng cho hệ thống lắp đặt điện cố định*;
- 5) TCVN 6188-2-4:2016 (IEC 60884-2-4:2007), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể đối với phích cắm và ổ cắm dùng cho mạch SELV*;
- 6) TCVN 6188-2-5:2016 (IEC 60884-2-5:1995), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-5: Yêu cầu cụ thể đối với bộ chuyển đổi*;
- 7) TCVN 6188-2-6:2016 (IEC 60884-2-6:1997), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-6: Yêu cầu cụ thể đối với ổ cắm có công tắc có khóa liên động dùng cho hệ thống lắp đặt điện cố định*;
- 8) TCVN 6188-2-7:2016 (IEC 60884-2-7:2013), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 2-7: Yêu cầu cụ thể đối với bộ dây nguồn kéo dài*.

Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự – Phần 2-3: Yêu cầu cụ thể đối với ổ cắm có công tắc không có khóa liên động dùng trong hệ thống lắp đặt điện cố định

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes –

Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations

1 Phạm vi áp dụng

Áp dụng điều này của TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002), ngoài ra:

Thay đoạn thứ nhất như sau:

Tiêu chuẩn này áp dụng cho ổ cắm có công tắc không có khóa liên động dùng trong hệ thống lắp đặt cố định, chỉ dùng cho điện xoay chiều, có hoặc không có tiếp điểm nối đất, có điện áp danh định không quá 440 V và dòng điện danh định không quá 32 A, được thiết kế sử dụng trong gia đình và các mục đích tương tự, trong nhà hoặc ngoài trời.

CHÚ THÍCH 101: Ổ cắm có công tắc cũng có thể được tạo ra bằng cách kết hợp ổ cắm theo TCVN 6188-1 (IEC 60884-1) và công tắc theo TCVN 6480-1 (IEC 60669-1).

2 Tài liệu viện dẫn

Áp dụng điều này của TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002), ngoài ra:

Bổ sung:

TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002), *Phích cắm và ổ cắm dùng trong gia đình và các mục đích tương tự - Phần 1: Yêu cầu chung*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Áp dụng điều này của TCVN 6188-1:2007 (IEC 60884-1:2002), ngoài ra:

Bổ sung: