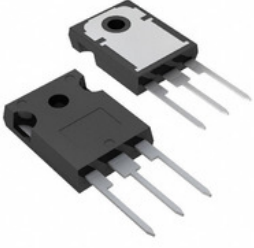


# DATASHEET

## STGW30NC60W

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 60A 200W TO220                                                                                    |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | STMicroelectronics                                                                                          |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://semitech.vn">semitech.vn</a>                                                                |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

STGW30NC60W là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGW30NC60W, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STGW30NC60W STMicroelectronics với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ **Semitech.vn**. Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK.

|                            |                                          |                                             |                            |
|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Mã SP                      | <b>STGW30NC60W</b>                       | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 60A 200W TO220   |
| Loại sản phẩm              | Transitor - IGBT - Đơn                   | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics         |
| Gói / Trường hợp           | Tube                                     | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V                       |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic | 2.5V @ 15V, 20A                          | Điều kiện kiểm tra                          | 390V, 20A, 10 Ohm, 15V     |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C    | 29.5ns/118ns                             | chuyển đổi năng lượng                       | 305μJ (on), 181μJ (off)    |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-247-3                                 | Loại                                        | PowerMESH™                 |
| Power - Max                | 200W                                     | Bao bì                                      | Tube                       |
| Gói / Case                 | TO-247-3                                 | Vài cái tên khác                            | 497-5009-5                 |
| Nhiệt độ hoạt động         | -55°C ~ 150°C (TJ)                       | gắn Loại                                    | Through Hole               |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)        | 1 (Unlimited)                            | Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS       | Lead free / RoHS Compliant |
| Kiểu đầu vào               | Standard                                 | cổng phí                                    | 102nC                      |
| miêu tả cụ thể             | IGBT 600V 60A 200W Through Hole TO-247-3 | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 150A                       |

|                                    |                                                                                                             |               |          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 60A                                                                                                         | Số phần cơ sở | STG*30NC |
| Báo giá & đặt hàng                 | <a href="tel:0919944885">Hotline: 0919944885</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |               |          |

## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased