

# DATASHEET

## SGH30N60RUFDTU

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 600V 48A 235W TO3P                                                                                     |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| 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

SGH30N60RUFDTU là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử SGH30N60RUFDTU, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng SGH30N60RUFDTU AMI Semiconductor / ON Semiconductor 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>SGH30N60RUFDTU</b>      | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 48A 235W TO3P                |
| Loại sản phẩm                         | Transitor - IGBT - Đơn     | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor   |
| Gói / Trường hợp                      | Tube                       | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V                                   |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic            | 2.8V @ 15V, 30A            | Điều kiện kiểm tra                          | 300V, 30A, 7 Ohm, 15V                  |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C               | 30ns/54ns                  | chuyển đổi năng lượng                       | 919μJ (on), 814μJ (off)                |
| Gói thiết bị nhà cung cấp             | TO-3PN                     | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 95ns                                   |
| Power - Max                           | 235W                       | Bao bì                                      | Tube                                   |
| Gói / Case                            | TO-3P-3, SC-65-3           | 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                              | 85nC                       | miêu tả cụ thể                              | IGBT 600V 48A 235W Through Hole TO-3PN |

|                                 |                                                                                                             |                                 |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 90A                                                                                                         | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 48A |
| 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