

# DATASHEET

## STGW60H65DRF

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 650V 120A 420W TO247                                                                                   |  |
| 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

STGW60H65DRF là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử STGW60H65DRF, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng STGW60H65DRF 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>STGW60H65DRF</b>    | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 650V 120A 420W TO247                                 |
| Loại sản phẩm              | Transitor - IGBT - Đơn | Nhà sản xuất                                | STMicroelectronics                                        |
| Gói / Trường hợp           | Tube                   | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 650V                                                      |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic | 2.4V @ 15V, 60A        | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 60A, 10 Ohm, 15V                                    |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C    | 85ns/178ns             | chuyển đổi năng lượng                       | 940μJ (on), 1.06mJ (off)                                  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-247                 | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 19ns                                                      |
| Power - Max                | 420W                   | Bao bì                                      | Tube                                                      |
| Gói / Case                 | TO-247-3               | Vài cái tên khác                            | 497-13166                                                 |
| Nhiệt độ hoạt động         | -55°C ~ 175°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               | Loại IGBT                                   | Trench Field Stop                                         |
| cổng phí                   | 217nC                  | miêu tả cụ thể                              | IGBT Trench Field Stop 650V 120A 420W Through Hole TO-247 |

|                                 |                                                                                                             |                                 |      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 240A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 120A |
| 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