

# DATASHEET

## FGH60T65SQD-F155

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | 650V 60A FS4 TRENCH IGBT                                                                                    |  |
| 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

FGH60T65SQD-F155 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FGH60T65SQD-F155, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FGH60T65SQD-F155 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>FGH60T65SQD-F155</b> | Thông tin sản phẩm         | 650V 60A FS4 TRENCH IGBT                  |
| Loại sản phẩm                               | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất               | AMI Semiconductor / ON Semiconductor      |
| Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 650V                    | VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic | 2.1V @ 15V, 60A                           |
| Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 15A, 4.7 Ohm, 15V | Td (bật / tắt) @ 25 ° C    | 20.8ns/102ns                              |
| chuyển đổi năng lượng                       | 227μJ (on), 100μJ (off) | Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-247-3                                  |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 34.6ns                  | Power - Max                | 333W                                      |
| Gói / Case                                  | TO-247-3                | Vài cái tên khác           | FGH60T65SQD-F155-ND<br>FGH60T65SQD-F155OS |
| Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 175°C (Tj)      | gắn Loại                   | Through Hole                              |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)                         | Not Applicable          | Trạng thái miễn phí chính  | Lead free                                 |
| Kiểu đầu vào                                | Standard                | Loại IGBT                  | Trench Field Stop                         |

|                                    |                                                                                                             |                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| cổng phí                           | 79nC                                                                                                        | miêu tả cụ thể                     | IGBT Trench Field Stop 650V<br>120A 333W Through Hole<br>TO-247-3 |
| Hiện tại - Collector xung<br>(Icm) | 240A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic)<br>(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