




# DATASHEET

## FGH40T65UQDF-F155

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | FS4TIGBT TO247 40A 650V                                                                                     |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                                                                        |                                                                                     |
| Website            | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>                                                      |                                                                                     |
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |                                                                                     |

### Thông tin sản phẩm

FGH40T65UQDF-F155 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FGH40T65UQDF-F155, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng FGH40T65UQDF-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>FGH40T65UQDF-F155</b> | Thông tin sản phẩm         | FS4TIGBT TO247 40A 650V                                       |
| Loại sản phẩm                               | Transitor - IGBT - Đơn   | Nhà sản xuất               | AMI Semiconductor / ON Semiconductor                          |
| Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 650V                     | VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic | 1.67V @ 15V, 40A                                              |
| Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 40A, 6 Ohm, 15V    | Td (bật / tắt) @ 25 ° C    | 32ns/271ns                                                    |
| chuyển đổi năng lượng                       | 989µJ (on), 310µJ (off)  | Gói thiết bị nhà cung cấp  | TO-247-3                                                      |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 89ns                     | Power - Max                | 231W                                                          |
| Gói / Case                                  | TO-247-3                 | Vài cái tên khác           | FGH40T65UQDF_F155<br>FGH40T65UQDF_F155-ND                     |
| 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                                    | 306nC                    | miêu tả cụ thể             | IGBT Trench Field Stop 650V 80A<br>231W Through Hole TO-247-3 |



|                                 |                                                                                                             |                                 |     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 120A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max) | 80A |
| Báo giá & đặt hàng              | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</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