



# DATASHEET

| FGH40N60SMD   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Giới thiệu  | IGBT 600V 80A 349W TO-247-3   |   |  |
| 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>   |   |   |   |
| FGH40N60SMD là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử FGH40N60SMD, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng FGH40N60SMD AMI Semiconductor / ON Semiconductor với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |   |   |
| Mã SP   | <b>FGH40N60SMD</b>  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 80A 349W TO-247-3   |
| Loại sản phẩm   | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | AMI Semiconductor / ON Semiconductor  |
| Gói / Trường hợp  | TO-247  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic  | 2.5V @ 15V, 40A   | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 40A, 6 Ohm, 15V   |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C   | 12ns/92ns   | chuyển đổi năng lượng                       | 870µj (on), 260µj (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp   | TO-247-3  | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 36ns  |
| Power - Max   | 349W  | Bao bì                                      | Tube  |
| Gói / Case  | TO-247-3  | 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   | Field Stop  | cổng phí                                    | 119nC   |



|                                    |   |                                    |          |
|------------------------------------|---|------------------------------------|----------|
| miêu tả cụ thể                     | IGBT Field Stop 600V 80A<br>349W Through Hole TO-247-3  | Hiện tại - Collector xung<br>(lcm) | 120A     |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 80A   | Số phần cơ sở                      | FGH40N60 |
| 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