


# DATASHEET

| <b>IHW40N60RFFKSA1</b>   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | IGBT 600V 80A 305W TO247-3  |   |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBT - Đơn  |   |   |
| Nhà sản xuất   | International Rectifier (Infineon Technologies)   |   |   |
| 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> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |   |
| IHW40N60RFFKSA1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IHW40N60RFFKSA1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IHW40N60RFFKSA1 International Rectifier (Infineon Technologies) 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>IHW40N60RFFKSA1</b>  | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 600V 80A 305W TO247-3  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - IGBT - Đơn  | Nhà sản xuất                                | International Rectifier (Infineon Technologies)                                     |
| Gói / Trường hợp   | Tube  | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 600V  |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic   | 2.4V @ 15V, 40A   | Điều kiện kiểm tra                          | 400V, 40A, 5.6 Ohm, 15V   |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C  | -/175ns   | chuyển đổi năng lượng                       | 560µj (off)   |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PG-TO247-3  | Loại  | TrenchStop®   |
| Power - Max  | 305W  | Bao bì                                      | Tube  |
| Gói / Case   | TO-247-3  | Vài cái tên khác                            | IHW40N60RF IHW40N60RF-ND SP000621080  |
| Nhiệt độ hoạt động   | -40°C ~ 175°C (TJ)  | gắn Loại                                    | Through Hole  |
| Độ nhạy độ ẩm (MSL)  | 1 (Unlimited)   | Thời gian chuẩn của nhà sản xuất            | 52 Weeks  |
| Tình trạng miễn phí / Tình trạng RoHS  | Lead free / RoHS Compliant  | Kiểu đầu vào                                | Standard  |

|                                    |   |                                    |       |
|------------------------------------|---|------------------------------------|-------|
| Loại IGBT                          | Trench  | cổng phí                           | 220nC |
| miêu tả cụ thể                     | IGBT Trench 600V 80A 305W<br>Through Hole PG-TO247-3  | Hiện tại - Collector xung<br>(lcm) | 120A  |
| Hiện tại - Collector (Ic)<br>(Max) | 80A   | -                                  |       |
| 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