

# DATASHEET

## IXYR50N120C3D1

|                    |                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu         | IGBT 1200V 56A 290W ISOPLUS247                                                                              |  |
| Loại sản phẩm      | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                                                                     |
| Nhà sản xuất       | IXYS                                                                                                        |                                                                                     |
| 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

IXYR50N120C3D1 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXYR50N120C3D1, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại **Semitech.vn** trực tuyến, Đặt hàng IXYR50N120C3D1 IXYS 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>IXYR50N120C3D1</b>                                                                                       | Thông tin sản phẩm                          | IGBT 1200V 56A 290W ISOPLUS247 |
| Loại sản phẩm                   | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | IXYS                           |
| Gói / Trường hợp                | Tube                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1200V                          |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic      | 4V @ 15V, 50A                                                                                               | Điều kiện kiểm tra                          | 600V, 50A, 5 Ohm, 15V          |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C         | 28ns/133ns                                                                                                  | chuyển đổi năng lượng                       | 3mJ (on), 1mJ (off)            |
| Gói thiết bị nhà cung cấp       | ISOPLUS247™                                                                                                 | Loạt                                        | GenX3™, XPT™                   |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)    | 195ns                                                                                                       | Power - Max                                 | 290W                           |
| Bao bì                          | Tube                                                                                                        | Gói / Case                                  | TO-247-3                       |
| Nhiệt độ hoạt động              | -55°C ~ 150°C (TJ)                                                                                          | gắn Loại                                    | Through Hole                   |
| Kiểu đầu vào                    | Standard                                                                                                    | cổng phí                                    | 142nC                          |
| Hiện tại - Collector xung (Icm) | 210A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 56A                            |
| 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