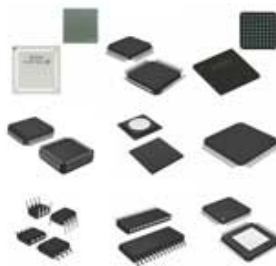


# DATASHEET

| IXBA14N300HV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | REVERSE CONDUCTING IGBT                                                                                     |                                             |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IXYS                                                                                                        |                                             |                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
| IXBA14N300HV là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IXBA14N300HV, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IXBA14N300HV IXYS 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IXBA14N300HV                                                                                                | Thông tin sản phẩm                          | REVERSE CONDUCTING IGBT                                                             |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | IXYS                                                                                |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tube                                                                                                        | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 3000V                                                                               |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.7V @ 15V, 14A                                                                                             | Điều kiện kiểm tra                          | 960V, 14A, 20 Ohm, 15V                                                              |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40ns/166ns                                                                                                  | Gói thiết bị nhà cung cấp                   | TO-263                                                                              |
| Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BIMOSFET™                                                                                                   | Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                | 1.4μs                                                                               |
| Power - Max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200W                                                                                                        | Bao bì                                      | Tube                                                                                |
| Gói / Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TO-263-3, D²Pak (2 Leads + Tab), TO-263AB                                                                   | Nhiệt độ hoạt động                          | -55°C ~ 150°C (Tj)                                                                  |
| gắn Loại                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Surface Mount                                                                                               | Kiểu đầu vào                                | Standard                                                                            |
| Loại IGBT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPT                                                                                                         | cổng phí                                    | 62nC                                                                                |
| Hiện tại - Collector xung (Icm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120A                                                                                                        | Hiện tại - Collector (Ic) (Max)             | 38A                                                                                 |
| 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