

# DATASHEET

| IKW40N120H3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Giới thiệu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IKW40N120H3 Infineon Technologies                                                                           |                                             |  |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      |                                             |                                                                                     |
| Nhà sản xuất                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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> |                                             |                                                                                     |
| Thông tin sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                             |                                                                                     |
| IKW40N120H3 là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử IKW40N120H3, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng IKW40N120H3 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IKW40N120H3                                                                                                 | Thông tin sản phẩm                          | IKW40N120H3 Infineon Technologies                                                   |
| Loại sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Transitor - IGBT - Đơn                                                                                      | Nhà sản xuất                                | Infineon Technologies                                                               |
| Gói / Trường hợp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TO247                                                                                                       | Voltage - Collector Emitter Breakdown (Max) | 1200V                                                                               |
| VCE (trên) (Max) @ Vge, Ic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.4V @ 15V, 40A                                                                                             | Điều kiện kiểm tra                          | 600V, 40A, 12 Ohm, 15V                                                              |
| Td (bật / tắt) @ 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30ns/290ns                                                                                                  | chuyển đổi năng lượng                       | 4.4mJ                                                                               |
| Gói thiết bị nhà cung cấp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PG-TO247-3                                                                                                  | Loạt                                        | TrenchStop®                                                                         |
| Xếp Thời gian phục hồi (TRR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 355ns                                                                                                       | Power - Max                                 | 483W                                                                                |
| Bao bì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tube                                                                                                        | Gói / Case                                  | TO-247-3                                                                            |
| Nhiệt độ hoạt động                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -40°C ~ 175°C (Tj)                                                                                          | gắn Loại                                    | Through Hole                                                                        |
| Kiểu đầu vào                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Standard                                                                                                    | Loại IGBT                                   | Trench Field Stop                                                                   |
| cổng phí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 185nC                                                                                                       | Hiện tại - Collector xung (Icm)             | 160A                                                                                |

|                                    |                                                                                                             |   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 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