TẤM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Jinko Tiger Neo III 650 Wp

JKM650N-66QL6-BDV

N-Type TOPCon • Hai mặt kính • 264 phần tử cell



Thông số điện tại STC

Công suất cực đại (Pmax)	**650 Wp**
Hiệu suất module	**24,06%**
Điện áp tại Pmax (Vmp)	**42,57 V**
Dòng tại Pmax (Imp)	**15,27 A**
Điện áp hở mạch (Voc)	**50,26 V**
Dòng ngắn mạch (Isc)	**15,98 A**
Phân hạng công suất	**0 đến +3%**
Công suất tại BNPI	**724 W**

Cấu tạo và cơ khí

Loại cell	**N-Type đơn tinh thể**
Số phần tử cell	**264 (66 × 4)**
Kích thước (dài × rộng × dày)	**2.382 × 1.134 × 30 mm**
Khối lượng	**32,5 kg**
Kính mặt trước / mặt sau	**2,0 mm / 2,0 mm**
Khung	**Hợp kim nhôm anod hóa**
Hộp nối	**IP68**
Tải thử tĩnh mặt trước / sau tối đa	**5.400 Pa / 2.400 Pa**

Giới hạn và hệ số nhiệt

Điện áp hệ thống tối đa (IEC)	**1.500 V DC**
Cầu chì nối tiếp tối đa	**35 A**
Hệ số nhiệt Pmax	**-0,26%/°C**
Hệ số nhiệt Voc	**-0,24%/°C**
Hệ số nhiệt Isc	**+0,046%/°C**
Hệ số hai mặt theo công suất	**85 ± 5%**

Bảo hành hãng

Bảo hành sản phẩm	**12 năm**
Bảo hành công suất tuyến tính	**30 năm**
Suy giảm tối đa năm đầu	**1%**
Suy giảm mỗi năm từ năm 2	**0,35%**
Công suất bảo đảm cuối năm 30	**88,85%**

Điều kiện đo và lưu ý thiết kế

STC: 1.000 W/m², nhiệt độ cell 25 °C, AM 1,5. BNPI thêm 135 W/m² bức xạ mặt sau.
Công suất BNPI 724 W là kết quả tại điều kiện thử. Thu sáng mặt sau tùy bố trí và nền.
Kiểm tra Voc khi lạnh, Vmp khi nóng, dòng từng MPPT và quy cách đầu nối (theo lô).
Tải thử tĩnh theo bảng hãng. Dùng bản vẽ và hướng dẫn hãng để chọn vị trí kẹp.
Bảo hành theo điều khoản hãng, số serial và chứng từ giao hàng.

Nguồn thông số và ảnh

Jinko Solar • JKM650-670N-66QL6-BDV-F3-EN, trang 1-2, cột 650 Wp. Ảnh từ dataset.

Xem SP0374 trên Kha Solar