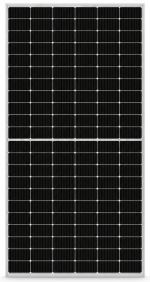
TẤM PIN TOPCon N-TYPE HAI MẶT KÍNH

RAPD 615 Wp

RPD615N-132BF

132 nửa cell • 22,77% tại STC



Đặc tính điện tại STC	
Công suất cực đại	**615 Wp**
Hiệu suất module	**22,77%**
Điện áp / dòng tại Pmax	**40,98 V / 15,01 A**
Điện áp hở mạch Voc	**48,90 V**
Dòng ngắn mạch Isc	**15,88 A**
Dung sai công suất	**0 đến +5%**

Cấu tạo và kích thước	
Bố cục nửa cell	**132 (6 × 22)**
Kính cường lực hai mặt	**2 + 2 mm**
Kích thước tấm	**2.382 × 1.134 mm**
Chiều dày khung theo lô	**30 hoặc 35 mm**
Khối lượng	**33,7 kg**
Cấp bảo vệ hộp nối	**IP68**

Điều kiện vận hành	
Điện áp hệ thống tối đa	**1.500 V DC**
Cầu chì nối tiếp tối đa	**25 A**
Dải nhiệt độ vận hành	**−40 đến +85 °C**
Tải tuyết / tải gió theo hãng	**5.400 / 2.400 Pa**
Hệ số nhiệt của Pmax	**−0,25%/°C**

Mặt sau, NOCT và bảo hành	
Hệ số hai mặt	**80%**
Công suất ở NOCT	**469 W**
Điện áp / dòng tại Pmax (NOCT)	**38,44 V / 12,20 A**
Vật liệu và gia công	**12 năm**
Công suất tuyến tính	**30 năm**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

STC dùng bức xạ 1.000 W/m², nhiệt độ cell 25 °C và phổ AM1.5. Xem điều kiện NOCT của hãng.
Hệ số hai mặt là tỷ lệ đáp ứng mặt sau so với mặt trước. Sản lượng tùy bề mặt và khoảng hở.
Tính Voc khi lạnh và phần dòng tăng do thu sáng mặt sau theo giới hạn inverter.
Xác nhận khung 30 hoặc 35 mm, vị trí kẹp và hướng dẫn tải cơ học cho lô giao.
Đối chiếu số sê-ri, điều kiện bảo hành sản phẩm và công suất theo chứng từ lô giao.

Nguồn thông số và ảnh

RAPD • Datasheet 615 W bản 07/2026, trang 1–2, model RPD615N-132BF. Ảnh từ dataset.

Xem SP0366 trên Kha Solar