BIẾN TẦN BƠM NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Voltique YK500 15 kW

YK500-15KW-T4

Động cơ 3 pha 380 V • 15 kW / 20 HP • IP20



Đầu vào PV

Dải khuyến nghị theo Solar E	**450–950 V DC**
Dải ngưỡng khởi động	**250–950 V DC, chỉnh được**
Điện áp tối đa để thiết kế	**Theo tem máy thực tế**
Dòng PV tối đa theo bảng T4	**39,6 A**

Ngõ ra động cơ

Công suất động cơ theo bảng T4	**15 kW**
Điện áp AC danh định	**3 pha 380 V**
Dải điện áp điều chỉnh	**220–400 V AC**
Dòng ngõ ra tối đa theo bảng T4	**32 A**
Tần số ứng dụng bơm	**Theo tem động cơ**

Bảo vệ và giao diện

Bảo vệ quá tải kiểu G	**150% trong 60 giây**
Bảo vệ điện	**Quá áp, quá dòng, mất pha**
Hiển thị và cài đặt	**Màn hình, bàn phím**

Lắp đặt và quy cách

Cấp bảo vệ thiết bị	**IP20**
Bố trí	**Trong tủ có thông gió**
Quy cách	**Một bộ biến tần**
Bảo hành theo danh mục	**2 năm theo phiếu**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Solar E ghi mức tối đa 1.000 V DC. Mặt trước trong ảnh dataset ghi 950 V DC.
Xác nhận tem máy trước khi tính chuỗi. Chọn Voc lúc lạnh thấp hơn giới hạn trên tem.
Lấy điện áp, dòng, tần số và công suất trên tem động cơ để chọn cấu hình.
Thiết kế bảo vệ, chống sét lan truyền, tiếp địa và tản nhiệt theo hồ sơ kỹ thuật.
Tấm pin, động cơ bơm và tủ bảo vệ được chọn riêng theo công trình.

Nguồn thông số và ảnh

Solar E • YK500-T4, cột 15 kW và trang YK500 15 kW, xem 21.11.2026. Ảnh từ dataset.

Xem SP1321 trên Kha Solar