

BIẾN TẦN HYBRID 3 PHA - ÁP CAO- 60kW

HI - 60K - TH

● TÍNH NĂNG



Màn hình LCD cảm ứng đa sắc, Chỉ số bảo vệ IP65



AC Coupling cho việc nâng cấp hệ thống năng lượng mặt trời hiện có



Dòng sạc/xả tối đa 135A



6 Thời gian sạc/xả pin linh hoạt



Hỗ trợ lưu trữ năng lượng từ máy phát điện diesel



Tối đa 16 thiết bị song song cho cả vận hành hòa lưới và độc lập



● CHỨNG NHẬN



● CÁC CỔNG KẾT NỐI



● BIỂU TƯỢNG MÀN HÌNH LCD



● CẤU TRÚC HỆ THỐNG CƠ BẢN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	HI-60K-TH
Dữ liệu đầu vào từ tấm pin mặt trời	
Công suất đầu vào DC tối đa	96kW
Điện áp đầu vào DC tối đa	1000V
Điện áp đầu vào danh định	600V
Dải điện áp hoạt động MPPT	180V-850V
Số lượng MPPT độc lập / số chuỗi trên mỗi MPPT	4/3
Dòng điện tối đa của MPPT	4*45A
Điện áp khởi động	200V
Dữ liệu đầu ra/vào AC (On-grid)	
Công suất biểu kiến đầu ra danh định	60kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	66kVA
Điện áp đầu ra danh định	380V/400V±20%
Tần số đầu ra danh định	50Hz/60Hz
Dòng điện đầu ra định mức	87A
Dòng điện đầu ra tối đa	99A
Hệ số công suất	-0.8 đến +0.8 (có thể điều chỉnh)
Tổng méo hài dòng điện	<3% (ở công suất danh định)
Loại lưới điện	3L+N+PE
Công suất biểu kiến tối đa từ lưới điện	60kW*2
Dòng điện AC tối đa từ lưới điện	95A*2
Dữ liệu đầu ra dự phòng (UPS)	
Công suất biểu kiến đầu ra danh định	60kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	66kVA
Điện áp đầu ra danh định	380V/400V ± 20%
Tần số đầu ra danh định	50Hz/60Hz
Tổng méo hài điện áp đầu ra	<3%
Thời gian chuyển mạch tự động	<20ms
Dữ liệu đầu vào pin	
Loại pin	Li-ion
Dải điện áp pin	150V-800V
Dòng sạc/xả tối đa	50A*2
Chiến lược sạc cho pin Li-ion	Tự điều chỉnh theo BMS
Hiệu suất	
Hiệu suất tối đa	98%
Hiệu suất Châu Âu	97,50%
Hiệu suất tối đa từ pin đến tải	98%
Bảo vệ	
Bảo vệ chống hòa lưới độc lập	Có