



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT DÒNG VEICHI VLS

Thích Ứng Linh Hoạt

Ghép song song 10 máy, On/Off-grid & máy phát điện, dòng PV 28A.

Hiệu Suất Vượt Trội

Quá tải PV 160%, đỉnh EPS 200% (60s), sạc/xả 220A, áp khởi động 80V.

An Toàn & Bảo Vệ Cực Cao

Giám sát nhiệt độ pin, IP65, chống sét Cấp II (AC/DC), tùy chọn AFCI.

Quản Lý Thông Minh

Quản lý tải qua Cloud & LCD, chuyển mạch UPS < 4ms (đơn máy).

Ứng dụng: Mở rộng dung lượng / Hộ gia đình đô thị / Biệt thự / Khu vực lưới điện yếu

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

Mô Hình (Model)	VLS-6K-H1	VLS-8K-H1	VLS-10K-H1	VLS-12K-H1
ĐẦU VÀO QUANG ĐIỆN (PV INPUT)				
P.vào PV tối đa đề xuất (kW)	9.6	12.8	16.0	19.0
Dải điện áp MPPT (V) / Áp khởi động (V)	90 - 425 V / 80 V (Điện áp DC tối đa: 500 V Áp định mức: 360 V)			
Số bộ MPPT / Số chuỗi DC trên MPPT	2 MPPT / (1 + 1)		2 MPPT / (2 + 2)	
Dòng vào tối đa / Dòng ngắn mạch tối đa (A)	18A + 18A / 27A + 27A		28A + 28A / 42A + 42A	
PIN LƯU TRỮ (BATTERY)				
Loại pin / Dải điện áp (V)	Axit-chì / Lithium-ion Dải điện áp: 40 - 60 V (Hạ thế)			
Dòng sạc / xả tối đa (A)	135 A	190 A	210 A	220 A
Thương hiệu pin tương thích	VEICHI, GreenCN, BYD, Deye, WECO, v.v.			
ĐẦU RA / VÀO HÒA LƯỚI (GRID SIDE)				
Công suất đầu ra định mức (kW)	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Công suất biểu kiến ra/vào max (kVA)	6.6 kVA	8.8 kVA	11 kVA	13.2 kVA
Công suất sạc pin tối đa (kW)	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Điện áp AC / Tần số định mức	220/230 Vac, L/N/PE 50/60 Hz			
Dòng điện đầu ra tối đa (A)	28.7 A	38.3 A	47.8 A	57.3 A
Hệ số công suất / Độ méo sóng hài (THDi)	0.8 trễ - 0.8 sớm (Lagging / Leading) THDi < 3%			
ĐẦU RA DỰ PHÒNG (BACKUP / EPS SIDE)				
Công suất ra dự phòng định mức (kW)	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Dòng điện đầu ra dự phòng tối đa (A)	28.7 A	38.3 A	47.8 A	57.3 A
Thời gian chuyển UPS / Độ méo THDv	< 10 ms (Đơn máy < 4 ms) THDv < 3%			
HIỆU SUẤT (EFFICIENCY)				
Hiệu suất tối đa / Hiệu suất Châu Âu	Hiệu suất tối đa: 97.6% Hiệu suất Châu Âu: 96.5%			

TÍNH NĂNG BẢO VỆ

- Bảo vệ ngược cực DC, Quá dòng / Quá áp / Ngắn mạch AC
- Giám sát thành phần một chiều (DC Component) & Dòng rò
- Bảo vệ sụt giảm tải khi quá áp, Chống cô lập (Islanding)
- Mạch ngắt lỗi hồ quang AFCI (Tùy chọn) & Công tắc DC
- Cấp bảo vệ quá áp: PV: II; Lưới: III

THÔNG SỐ CHUNG

Kích thước / Trọng lượng	411 × 631 × 236 mm 28.6 - 31 kg
Chuẩn bảo vệ / Cấu trúc	IP65 (Ngoại thất) Không biến áp
Nhiệt độ / Làm mát	-25°C đến +60°C Làm mát khí thông minh
Hiển thị / Kết nối	LED+LCD CAN, RS485, CT, NTC, WiFi (4G/LAN)
Chứng nhận an toàn	IEC 62109, IEC 61000, EN 50549, IEC 61727

NHÀ PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC TẠI VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ĐIỀU KHIỂN LISA

Trụ sở: Số 58-B2, Khu Đô Thị Đại Kim, Phường Định Công, TP. Hà Nội, Việt Nam

VPĐD Miền Bắc: Số 10 LK10 Khu Đất Dịch Vụ Hà Trì, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội

Điện thoại: +84 24 7309 9997

Email: contact@lisatech.vn

Website: <https://lisatech.vn>

