



EQ3300

BATERIE DE STOCARE DE ÎNALTĂ TENSION



- Capacitate de 3,20 kWh
- Extensibilă până la 19,20 kWh
- Adâncime de descărcare de 90%
- Toleranță mare la variațiile de temperatură
- Comunicare CAN



ÎNALTĂ
TENSIONA
RE



INSTALARE
UȘOARĂ



EFICIENȚĂ
RIDICATĂ



SISTEM
EXTENSIBIL



90%
DOD

EQ este un sistem de stocare cu baterii de înaltă performanță și scalabil. Designul modular permite o flexibilitate maximă, făcându-l potrivit pentru o gamă largă de aplicații de stocare.

Se pot instala baterii suplimentare în serie, ceea ce permite o capacitate maximă de stocare de 19,20 kWh. Instalarea este simplă, datorită soluției „plug and play” care permite instalatorilor să economisească timp și preț.



SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	EQ3300 -L2	EQ3300 -L3	EQ3300 -L4	EQ3300 -L5	EQ3300 -L6
CARACTERISTICI ELECTRICE					
Tipul bateriei	LFP (LiFePO ₄)				
Modul de baterie	1*EQ3300-M	1*EQ3300-M	1*EQ3300-M	1*EQ3300-M	1*EQ3300-M
	1*EQ3300-S	2*EQ3300-S	3*EQ3300-S	4*EQ3300-S	5*EQ3300-S
Capacitate nominală [kWh]	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
Tensiune nominală [V]	128	192	256	320	384
Tensiune de funcționare [V]	116 ~ 146	174 ~ 219	232 ~ 292	290 ~ 365	348 ~ 438
Curent de descărcare recomandat [A]	25				
Curent maxim de încărcare/descărcare [A]	50				
Curent maxim de descărcare [A]	65 la 60 sec				
Eficiența ciclică a pachetului de baterii [%]	>95				
Adâncimea de descărcare [%]	90				
Durată de viață *1	≥6000				
Comunicare	CAN				
Afișaj	EQ3300-S: LED*1, EQ3300-M: LED*6				
Scalabilitate	Max. 6 module în serie				
CONDIȚII DE FUNCȚIONARE					
Locația de instalare	În aer liber/ În interior				
Temperatura de funcționare [°C]*2	Încărcare: 0 ~ 55, Descărcare: -10 ~ 55				
Temperatura de funcționare [°C] (funcția de încălzire activată, opțional)	Încărcare: -25 ~ 55, Descărcare: -25 ~ 55				
Temperatura de depozitare [°C]	-10 ~ 40				
Metoda de răcire	Convecție naturală				
Umiditate [%]	5 ~ 95 (fără condens)				
Altitudine [m]	Max. 3.000				
PROTECȚIE					
Funcție de protecție împotriva incendiilor	DA				
CARACTERISTICI MECANICE					
Dimensiuni (L*H*A) [mm]	570*375*380	570*510*380	570 × 645 × 380	570 × 780 × 380	570*915*380
Greutate [kg]	82,2	118,2	154,2	190,2	226,2
CERTIFICATE					
Siguranță	IEC 62619				
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4				
Transport	UN38.3				
Protecție împotriva pătrunderii	IP65				

*1, la 25 °C, la 90 % DOD, încărcare/descărcare la 0,5C.
*2, Se va produce o reducere a capacității de încărcare între 0 °C și +15 °C.