



MAGAZYNOWANIE ENERGII HV

GTX 3000-H4 ... H10

10 / 12.5 / 15 / 17.5 / 20 / 22.5 / 25 kWh

- Duża trwałość cykli (6000 cykli)
- Szeroki zakres certyfikatów, w tym IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA, itp.
- Prosta konstrukcja stosu, oszczędność czasu i kosztów
- Możliwość aktywacji ładowania z sieci prądu przemiennego
- Wydajna, zautomatyzowana linia produkcyjna, zapewniająca optymalną jakość produkcji
- Przyjazna dla użytkownika obsługa jednym przyciskiem, automatyczny proces przypisywania identyfikatora modułu
- Możliwość pracy równoległej (do 4 jednostek)
- Zdalna diagnostyka i monitorowanie danych w czasie rzeczywistym
- Obsługa łagodnego rozruchu

Arkusz danych	GTX 3000-H4	GTX 3000-H5	GTX 3000-H6	GTX 3000-H7	GTX 3000-H8	GTX 3000-H9	GTX 3000-H10
Parameters							
Ilość modułów baterii	4	5	6	7	8	9	10
Napięcie nominalne (V)	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Maks. napięcie ładowania (V)	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576
Min. napięcie rozładowania (V)	182.4	228	273.6	319.2	364.8	410.4	456
Energia nominalna (kWh)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
Dostępna energia (90% DOD) (kWh)	9	11.25	13.5	15.75	18	20.25	22.5
Wymiar (mm)	515*480*770	515*480*895	515*480*1020	515*480*1145	515*480*1270	515*480*1395	515*480*1520
Masa (kg)	138	168	198	228	258	288	318
Chłodzenie	Naturalny						
Ratedny prąd ładowania (A)	25						
Maks. ciągły prąd ładowania (A)	30						
Znamionowy prąd rozładowania (A)	25						
Maks. ciągły prąd rozładowania (A)	30						
Znamionowa moc ładowania/rozładowania (kW)	5.12	6.4	7.68	8.96	10.24	11.52	12.8
Temperatura pracy	-20°C – 60°C (obniżenie mocy poniżej 8°C i powyżej 40°C)						
Temperatura przechowywania	≤ 25°C: 12 miesięcy, ≤ 35°C: 6 miesięcy, ≤ 45°C: 3 miesięcy						
Wilgotność otoczenia	≤ 95% (bez kondensacji)						
Wysokość pracy	≤ 2000 m						
Skala	Zaproponuj nie więcej niż 4 równoległe						
Certyfikaty	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA, itd.						
Żywotność cyklu	6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.5C / 60% EOL						
Parametry modułu baterijnego							
Typ akumulatora	LFP						
Napięcie nominalne (V)	51.2						
Pojemność nominalna (Ah)	50						
Masa (kg)	30						
Wymiar (mm)	515*478.8*125						
Ochrona	IP65						

GTX 3000-H4 / 3000-H5 / 3000-H6 / 3000-H7 / 3000-H8 / 3000-H9 / 3000-H10_PL_202206

Hybrydowy system solarny

