



LUNA2000-(7, 14, 21)-S1 Battery Data Attributes

EN Battery Data Attributes

Attribute	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Rated capacity	280 Ah
Capacity fade	100%–Pack SOH ^[b] %
Original power capability	3500 W
Power capability fade	0%
Maximum permitted battery power	3500 W
Initial round trip energy efficiency ^[a]	96%
Round trip energy efficiency at 50% of cycle life	96%
Round trip energy efficiency fade	$(\text{Initial round trip energy efficiency} - \text{Remaining round trip energy efficiency}^{[b]}) / \text{Initial round trip energy efficiency} \times 100\%$
Initial internal resistance on battery cell level	0-0.6 mΩ
Initial internal resistance on battery pack level	5.0 mΩ
Internal resistance increase on battery pack level	$(\text{Current internal resistance}^{[b]} - \text{Initial internal resistance}^{[b]}) / \text{Initial internal resistance} \times 100\%$
Expected lifetime (Number of charge-discharge cycles ^[c])	5475
Expected lifetime (calendar years)	15 years
Note [a]: This parameter is calculated in the scenario when energy optimizers are not used. Note [b]: This parameter can be viewed in the battery management system. Note [c]: This parameter indicates the expected lifetime in the maximum self-consumption scenario in Europe.	

DE Attributdaten der Batterie

Attribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nennkapazität	280 Ah
Kapazitätsverlust	100 % – Pack SOH ^[b] %
Ursprüngliche Leistungskapazität	3500 W
Verlust der Leistungsfähigkeit	0 %
Maximale zulässige Batterieleistung	3500 W
Anfänglicher Roundtrip-Wirkungsgrad ^[a]	96 %
Roundtrip-Wirkungsgrad bei 50 % der Lebensdauer	96 %
Verlust des Roundtrip-Wirkungsgrads	(Anfänglicher Roundtrip-Wirkungsgrad – Verbleibender Roundtrip-Wirkungsgrad ^[b])/Anfänglicher Roundtrip-Wirkungsgrad x 100 %
Anfänglicher Innenwiderstand auf der Batteriezellenebene	0-0,6 mΩ
Anfänglicher Innenwiderstand auf der Batteriepackebene	5,0 mΩ
Innenwiderstandssteigerung auf der Batteriepackebene	(Aktueller Innenwiderstand ^[b] – Anfänglicher Innenwiderstand ^[b])/Anfänglicher Innenwiderstand x 100 %
Erwartete Lebensdauer (Anzahl der Lade-/Entladezyklen ^[c])	5475
Erwartete Lebensdauer (Kalenderjahre)	15 Jahre
Anmerkung [a]: Dieser Parameter wird in dem Szenario berechnet, in dem keine Energieoptimierer verwendet werden. Anmerkung [b]: Dieser Parameter kann im Batterie-Management-System angezeigt werden. Anmerkung [c]: Dieser Parameter gibt die erwartete Lebensdauer im Szenario des maximalen Eigenverbrauchs in Europa an.	

ES Atributos de datos de las baterías

Atributo	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Capacidad nominal	280 Ah
Desvanecimiento de la capacidad	100 %-SOH del grupo ^[b] %
Capacidad de potencia original	3500 W
Desvanecimiento de la capacidad de potencia	0 %
Potencia máxima permitida de las baterías	3500 W
Eficiencia energética inicial de ida y vuelta ^[a]	96 %
Eficiencia energética de ida y vuelta al 50 % de la vida útil por ciclo	96 %
Desvanecimiento de la eficiencia energética de ida y vuelta	$(\text{Eficiencia energética inicial de ida y vuelta} - \text{Eficiencia energética restante de ida y vuelta}^{[b]}) / \text{Eficiencia energética inicial de ida y vuelta} \times 100 \%$
Resistencia interna inicial a nivel de celda de la batería	0-0.6 mΩ
Resistencia interna inicial a nivel de grupo de baterías	5.0 mΩ
Aumento de la resistencia interna a nivel de grupo de baterías	$(\text{Resistencia interna actual}^{[b]} - \text{Resistencia interna inicial}^{[b]}) / \text{Resistencia interna inicial} \times 100 \%$
Vida útil esperada (cantidad de ciclos de carga-descarga ^[c])	5475
Vida útil esperada (años calendario)	15 años

Nota [a]: Este parámetro se calcula en los escenarios donde no se utilizan optimizadores de energía.

Nota [b]: Este parámetro puede verse en el sistema de gestión de baterías.

Nota [c]: Este parámetro indica la vida útil esperada en el escenario de autoconsumo máximo en Europa.

FR Attributs des données des batteries

Attribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Capacité nominale	280 Ah
Affaiblissement de la capacité	100 %-SOH du bloc ^[b] %
Capacité de puissance d'origine	3 500 W
Affaiblissement de la capacité de puissance	0 %
Puissance de batterie maximale autorisée	3 500 W
Rendement d'énergie aller-retour initial ^[a]	96 %
Rendement d'énergie aller-retour à 50 % du cycle de vie	96 %
Affaiblissement du rendement d'énergie aller-retour	$(\text{Rendement d'énergie aller-retour initial} - \text{Rendement d'énergie aller-retour restant}^{[b]}) / \text{Rendement d'énergie aller-retour initial} \times 100 \%$
Résistance interne initiale au niveau de la cellule de batterie	0-0,6 mΩ
Résistance interne initiale au niveau du bloc batterie	5,0 mΩ
Augmentation de la résistance interne au niveau du bloc batterie	$(\text{Résistance interne actuelle}^{[b]} - \text{Résistance interne initiale}^{[b]}) / \text{Résistance interne initiale} \times 100 \%$
Durée de vie estimée (Nombre de cycles de charge-décharge ^[c])	5 475
Durée de vie estimée (années civiles)	15 ans
<p>Remarque [a] : Ce paramètre est calculé dans le scénario où des optimiseurs d'énergie ne sont pas utilisés. Remarque [b] : Ce paramètre est disponible dans le système de gestion de la batterie. Remarque [c] : Ce paramètre indique la durée de vie estimée dans le scénario d'autoconsommation maximale en Europe.</p>	

IT Attributi dei dati della batteria

Attributi	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Capacità nominale	280 Ah
Perdita di capacità	100%-SOH Pacco ^[b] %
Capacità di potenza originale	3.500 W
Perdita della capacità di potenza	0%
Potenza massima consentita della batteria	3.500 W
Rendimento round-trip energetico iniziale ^[a]	96%
Rendimento round-trip energetico al 50% del ciclo di vita	96%
Perdita del rendimento round-trip energetico	$(\text{Rendimento round-trip energetico iniziale} - \text{Rendimento round-trip energetico rimanente}^{[b]}) / \text{Rendimento round-trip energetico iniziale} \times 100\%$
Resistenza interna iniziale a livello delle celle della batteria	0-0,6 mΩ
Resistenza interna iniziale a livello del pacco batteria	5,0 mΩ
Aumento della resistenza interna a livello del pacco batteria	$(\text{Resistenza interna attuale}^{[b]} - \text{Resistenza interna iniziale}^{[b]}) / \text{Resistenza interna iniziale} \times 100\%$
Durata prevista (Numero di cicli di carica-scarica ^[c])	5.475
Durata prevista (anni civili)	15 anni
Nota [a]: Questo parametro viene calcolato nello scenario in cui non vengono utilizzati gli ottimizzatori di energia. Nota [b]: Questo parametro può essere visualizzato nel sistema di gestione della batteria. Nota [c]: Questo parametro indica la durata prevista nello scenario di massimo autoconsumo in Europa.	

ZH 电池属性数据

技术指标	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
额定容量	280Ah
容量衰减	100%-Pack SOH ^[b] %
初始功率能力	3500W
功率能力衰减	0%
最大允许电池功率	3500W
初始往返能量效率 ^[a]	96%
循环寿命50%时的往返能量效率	96%
往返能效衰减	(初始往返能量效率-剩余往返能量效率 ^[b]) /初始往返能量效率x100%
电池单体层级的初始内阻	0-0.6mΩ
电池Pack层级的初始内阻	5.0mΩ
电池Pack层级的内阻增加	(当前内阻值 ^[b] -初始内阻值 ^[b]) /初始内阻值x100%
预期寿命 (充放电循环次数 ^[c])	5475
预期寿命 (自然年)	15年
注[a]: 不含能量优化器。 注[b]: 该参数通过电池管理系统查看。 注[c]: 欧洲最大自发自用场景预期寿命。	

EN-GB Battery Data Attributes

Attribute	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Rated capacity	280 Ah
Capacity fade	100%–Pack SOH ^[b] %
Original power capability	3500 W
Power capability fade	0%
Maximum permitted battery power	3500 W
Initial round trip energy efficiency ^[a]	96%
Round trip energy efficiency at 50% of cycle life	96%
Round trip energy efficiency fade	$(\text{Initial round trip energy efficiency} - \text{Remaining round trip energy efficiency}^{[b]}) / \text{Initial round trip energy efficiency} \times 100\%$
Initial internal resistance on battery cell level	0–0.6 mΩ
Initial internal resistance on battery pack level	5.0 mΩ
Internal resistance increase on battery pack level	$(\text{Current internal resistance}^{[b]} - \text{Initial internal resistance}^{[b]}) / \text{Initial internal resistance} \times 100\%$
Expected lifetime (Number of charge-discharge cycles ^[c])	5475
Expected lifetime (calendar years)	15 years
<p>Note [a]: This parameter is calculated in the scenario when energy optimizers are not used. Note [b]: This parameter can be viewed in the battery management system. Note [c]: This parameter indicates the expected lifetime in the maximum self-consumption scenario in Europe.</p>	

NL Kenmerken batterijgegevens

Kenmerk	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominale capaciteit	280 Ah
Capaciteitsverlies	100% – SOH van pakket ^[b] %
Origineel vermogen	3.500 W
Vermogensverlies	0%
Maximaal toegestaan batterijvermogen	3.500 W
Initieel energieomzettingsrendement ^[a]	96%
Energieomzettingsrendement bij 50% van de levensduur	96%
Rendementsverlies energieomzetting	$(\text{Initieel energieomzettingsrendement} - \text{Resterende energieomzettingsrendement}^{\text{[b]}}) / \text{Initieel energieomzettingsrendement} \times 100\%$
Initiële interne weerstand op batterijcelpniveau	0-0,6 mΩ
Initiële interne weerstand op batterijpakketniveau	5,0 mΩ
Interne weerstandsverhoging op batterijpakketniveau	$(\text{Huidige interne weerstand}^{\text{[b]}} - \text{Initiële interne weerstand}^{\text{[b]}}) / \text{Initiële interne weerstand} \times 100\%$
Verwachte levensduur (Aantal laad- en ontladcycli ^[c])	5.475
Verwachte levensduur (kalenderjaren)	15 jaar
Opmerking [a]: Deze parameter wordt berekend in het scenario waarin geen energieoptimizers worden gebruikt. Opmerking [b]: Deze parameter kan worden bekeken in het batterijbeheersysteem. Opmerking [c]: Deze parameter geeft de verwachte levensduur aan in scenario met een maximaal eigen verbruik in Europa	

PL Parametry baterii

Parametr	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Pojemność znamionowa	280 Ah
Zanik pojemności	100 %-SOH zestawu ^[b] %
Oryginalna moc znamionowa	3500 W
Zanik to Ubytek here and everywhere else	0 %
Maksymalny dozwolony pobór mocy z baterii	3500 W
Początkowa efektywność energetyczna cyklu ładowania-rozładowania ^[a]	96 %
Efektywność energetyczna cyklu ładowania-rozładowania po 50 % cykli	96 %
Ubytek efektywności energetycznej cyklu ładowania-rozładowania	(Początkowa efektywność energetyczna cyklu ładowania-rozładowania – Pozostała efektywność energetyczna cyklu ładowania-rozładowania ^[b])/Początkowa efektywność energetyczna cyklu ładowania-rozładowania × 100 %
Początkowa rezystancja wewnętrzna na poziomie ogniwa baterii	0–0,6 mΩ
Początkowa rezystancja wewnętrzna na poziomie zestawu akumulatorów	5,0 mΩ
Wzrost rezystancji wewnętrznej na poziomie zestawu akumulatorów	(Bieżąca rezystancja wewnętrzna ^[b] – Początkowa rezystancja wewnętrzna ^[b])/Początkowa rezystancja wewnętrzna × 100 %
Oczekiwana żywotność (Liczba cykli ładowania-rozładowania ^[c])	5475
Oczekiwana żywotność (lata kalendarzowe)	15 lat
Uwaga [a]: Ten parametr obliczany jest w konfiguracji bez optymalizatorów energii. Uwaga [b]: Ten parametr można wyświetlać w systemie zarządzania baterii. Uwaga [c]: Ten parametr wskazuje oczekiwaną żywotność w scenariuszu maksymalnego zużycia własnego (autokonsumpcji) w Europie.	

PT-BR Atributos de dados da bateria

Atributo	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Capacidade nominal	280 Ah
Redução da capacidade	100%–SOH do conjunto ^[b] %
Capacidade de potência original	3.500 W
Redução da capacidade de potência	0%
Potência máxima permitida da bateria	3.500 W
Eficiência de energia de ida e volta inicial ^[a]	96%
Eficiência de energia de ida e volta em 50% do ciclo de vida	96%
Redução da eficiência de energia de ida e volta	$(\text{Eficiência de energia de ida e volta inicial} - \text{Eficiência de energia de ida e volta restante}^{[b]}) / \text{Eficiência de energia de ida e volta inicial} \times 100\%$
Resistência interna inicial no nível da célula da bateria	0-0,6 mΩ
Resistência interna inicial no nível do conjunto de baterias	5,0 mΩ
Aumento de resistência interna no nível do conjunto de baterias	$(\text{Resistência interna atual}^{[b]} - \text{Resistência interna inicial}^{[b]}) / \text{Resistência interna inicial} \times 100\%$
Vida útil esperada (Número de ciclos de carga-descarga ^[c])	5.475
Vida útil esperada (anos)	15 anos
Nota [a]: este parâmetro é calculado no cenário em que os otimizadores de energia não são usados. Nota [b]: este parâmetro pode ser exibido no sistema de gerenciamento de bateria. Nota [c]: este parâmetro indica a vida útil esperada no cenário de autoconsumo máximo na Europa.	

SQ Tiparet e të dhënave të baterisë

Tiparet	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Kapaciteti i vlerësuar	280 Ah
Zbehja e kapacitetit	100%–Pack SOH ^[b] %
Aftësia origjinale e fuqisë	3500 W
Zbehja e aftësisë së fuqisë	0%
Fuqia maksimale e lejuar e baterisë	3500 W
Efikasiteti fillestar i energjisë për cikël të plotë ^[a]	96%
Efikasiteti i energjisë për cikël të plotë me 50% cikle të mbetura	96%
Zbehja e efikasitetit të energjisë për cikël të plotë	(Efikasiteti fillestar i energjisë për cikël të plotë – Efikasiteti i mbetur i energjisë për cikël të plotë ^[b])/Efikasiteti fillestar i energjisë për cikël të plotë x 100%
Rezistenca fillestare e brendshme në nivel qelize baterie	0-0,6 mΩ
Rezistenca fillestare e brendshme në nivel pakete baterie	5,0 mΩ
Rritja e brendshme e rezistencës në nivel pakete baterie	(Rezistenca e brendshme aktuale ^[b] – Rezistenca fillestare e brendshme ^[b])/Rezistenca fillestare e brendshme x 100%
Jetëgjatësia e pritur (Numri i cikleve të karikim-shkarkimit ^[c])	5475
Jetëgjatësia e pritur (vite kalendarik)	15 vite
Shënim [a]: Ky parametër llogaritet në rastet kur optimizuesit e energjisë nuk përdoren. Shënim [b]: Ky parametër mund të shikohet në sistemin e menaxhimit të baterisë. Shënim [c]: Ky parametër tregon jetëgjatësinë e pritur në rastet e vetëkonsumimit maksimal në Evropë.	

BS Atributi podataka o bateriji

Atribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominalni kapacitet	280 Ah
Pad kapaciteta	100%-SOH baterijskog paketa ^[b] %
Izvorna snaga	3500 W
Pad snage	0%
Maksimalna dozvoljena snaga baterije	3500 W
Početna energetska efikasnost povratnog putovanja ^[a]	96%
Energetska efikasnost povratnog putovanja na 50% trajanja ciklusa	96%
Pad energetske efikasnosti povratnog putovanja	(Početna energetska efikasnost povratnog putovanja – Preostala energetska efikasnost povratnog putovanja ^[b])/Početna energetska efikasnost povratnog putovanja x 100%
Početni unutrašnji otpor na nivou ćelije baterije	0-0,6 mΩ
Početni unutrašnji otpor na nivou baterijskog paketa	5,0 mΩ
Povećanje unutrašnjeg otpora na nivou baterijskog paketa	(Trenutni unutrašnji otpor ^[b] – Početni unutrašnji otpor ^[b])/Početni unutrašnji otpor x 100%
Očekivani vijek trajanja (Broj ciklusa punjenja i pražnjenja ^[c])	5475
Očekivani vijek trajanja (u kalendarskim godinama)	15 godina
Napomena [a]: Ovaj parametar se izračunava u scenariju kada se ne koriste optimizatori energije. Napomena [b]: Ovaj parametar se može vidjeti u sistemu za upravljanje baterijom. Napomena [c]: Ovaj parametar pokazuje očekivani vijek trajanja u scenariju maksimalne samopotrošnje u Evropi.	

BG Атрибути на данни за батерията

Атрибут	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Номинален капацитет	280 Ah
Намаляване на капацитета	100%- SOH на пакет ^[b] %
Първоначален капацитет на захранване	3500 W
Намаляване на капацитета на захранване	0%
Максимално допустима мощност на батерията	3500 W
Първоначална двупосочна енергийна ефективност ^[a]	96%
Двупосочна енергийна ефективност при 50% от живота на цикъла	96%
Намаляване на двупосочната енергийната ефективност	(Първоначална двупосочна енергийна ефективност – Оставаща двупосочна енергийна ефективност ^[b])/Първоначална двупосочна енергийна ефективност x 100%
Първоначално вътрешно съпротивление на ниво клетки на батерията	0-0,6 mΩ
Първоначално вътрешно съпротивление при ниво на батерийния пакет	5,0 mΩ
Увеличаване на вътрешното съпротивление в зависимост от нивото на батерийния пакет	(Текущо вътрешно съпротивление ^[b] – Първоначално вътрешно съпротивление ^[b])/Първоначално вътрешно съпротивление x 100%
Очакван срок на експлоатация Брой цикли на зареждане и разреждане ^[c]	5475
Очакван срок на експлоатация (календарни години)	15 години
Бележка [a]: Този параметър се изчислява при сценарий, при който не се използват оптимизатори на енергията. Бележка [b]: Този параметър може да се види в системата за управление на батерията. Бележка [c]: Този параметър показва очаквания срок на експлоатация при сценарий на максимално самопотребление в Европа.	

HR Atributi podataka o bateriji

Atribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nazivni kapacitet	280 Ah
Gubitak kapaciteta	100 % – SOH ^[b] modula – %
Izvorna snaga	3500 W
Gubitak snage	0 %
Najveća dopuštena snaga baterije	3500 W
Početna energetska učinkovitost povratnog puta ^[a]	96 %
Energetska učinkovitost povratnog puta na 50 % životnog ciklusa	96 %
Gubitak energetske učinkovitosti povratnog puta	$(\text{Početna energetska učinkovitost povratnog puta} - \text{Preostala energetska učinkovitost povratnog puta}^{[b]}) / \text{Početna energetska učinkovitost povratnog puta} \times 100 \%$
Početni unutarnji otpor na razini baterijske ćelije	0 – 0,6 mΩ
Početni unutarnji otpor na razini baterijskog modula	5,0 mΩ
Povećanje unutarnjeg otpora na razini baterijskog modula	$(\text{Trenutačni unutarnji otpor}^{[b]} - \text{Početni unutarnji otpor}^{[b]}) / \text{Početni unutarnji otpor} \times 100 \%$
Očekivani vijek trajanja (broj ciklusa punjenja i pražnjenja ^[c])	5475
Očekivani vijek trajanja (kalendarske godine)	15 godina
Napomena [a]: ovaj se parametar izračunava u scenariju kada se ne upotrebljavaju energetske optimizatori. Napomena [b]: ovaj se parametar može vidjeti u sustavu upravljanja baterijom. Napomena [c]: ovaj parametar označava očekivani životni vijek u scenariju maksimalne samopotrošnje u Europi.	

CS Atributy dat baterie

Atribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Jmenovitá kapacita	280 Ah
Ztráta kapacity	100%-Pack SOH ^[b] %
Původní výkonová kapacita	3500 W
Ztráta výkonové kapacity	0 %
Maximální povolený výkon baterie	3500 W
Počáteční energetická účinnost zpáteční cesty ^[a]	96 %
Energetická účinnost zpáteční cesty při 50 % životnosti cyklu	96 %
Ztráta energetické účinnosti zpáteční cesty	(Počáteční energetická účinnost zpáteční cesty – Zbývající energetická účinnost zpáteční cesty ^[b])/Počáteční energetická účinnost zpáteční cesty x 100 %
Počáteční vnitřní odpor na úrovni článku baterie	0-0,6 mΩ
Počáteční vnitřní odpor na úrovni bloku baterií	5,0 mΩ
Zvýšení vnitřního odporu na úrovni bloku baterií	(Aktuální vnitřní odpor ^[b] – Počáteční vnitřní odpor ^[b])/Počáteční vnitřní odpor x 100%
Očekávaná životnost (Počet cyklů nabíjení a vybíjení ^[c])	5475
Předpokládaná životnost (kalendářní roky)	15 let
<p>Poznámka [a]: Tento parametr se vypočítá ve scénáři, kdy nejsou použity optimalizátory energie. Poznámka [b]: Tento parametr lze zobrazit v systému správy baterií. Poznámka [c]: Tento parametr udává očekávanou životnost ve scénáři maximální vlastní spotřeby v Evropě.</p>	

DA **Attributter for batteridata**

Attribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominel kapacitet	280 Ah
Kapacitetsdæmpning	100 % – pakkens SOH ^[b] %
Oprindelig effektkapacitet	3.500 W
Effektkapacitetsdæmpning	0 %
Maksimalt tilladt batterieffekt	3.500 W
Oprindelig energieffektivitet tur-retur ^[a]	96 %
Energieffektivitet tur-retur ved 50 % af cykluslevetiden	96 %
Dæmpning af energieffektivitet tur-retur	(Oprindelig energieffektivitet tur-retur - resterende energieffektivitet tur-retur ^[b])/oprindelig energieffektivitet tur-retur x 100 %
Oprindelig indre modstand på battericelleniveau	0-0,6 mΩ
Oprindelig indre modstand på batteripakkeniveau	5,0 mΩ
Forøgelse af indre modstand på batteripakkeniveau	(Aktuel indre modstand ^[b] - oprindelig indre modstand ^[b])/oprindelig indre modstand x 100 %
Forventet levetid (antal opladnings-/afladningscyklusser ^[c])	5.475
Forventet levetid (kalenderår)	15 år
Bemærk [a]: Dette parameter beregnes i det scenarie, hvor der ikke anvendes energioptimizere. Bemærk [b]: Dette parameter kan ses i batteristryningssystemet. Bemærk [c]: Dette parameter angiver den forventede levetid i scenariet med maksimal egetforbrug i Europa.	

ET Aku andmete üksikasjad

Atribuut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nimivõimsus	280 Ah
Võimsuse hääbumine	100% – paketi seisund ^[b] %
Algne võimsus	3500 W
Vooluvõimsuse hääbumine	0%
Maksimaalne lubatud aku võimsus	3500 W
Elektriline kasutegur ^[a]	96%
Elektriline kasutegur 50% tühjenemistsükli juures	96%
Elektrienergia kasuteguri hääbumine	(algne elektrienergia kasutegur – järelejäänud elektrienergia kasutegur ^[b]) / algne elektrienergia kasutegur x 100%
Algne sisetakistus akuelemendi tasemel	0-0,6 mΩ
Algne sisetakistus akupaketi tasemel	5,0 mΩ
Sisetakistuse suurenemine akupaketi tasemel	(praegune sisemine takistus ^[b] – algne sisemine takistus ^[b]) / algne sisemine takistus x 100%
Eeldatav kasutusaeg (laadimise-tühjenemise tsüklite arv ^[c])	5475
Eeldatav kasutusaeg (kalendriaastates)	15 aastat
Märkus [a]. See parameeter arvutatakse stsenaariumi korral, kui energia optimeerijaid ei kasutata. Märkus [b]. Seda parameetrit saab vaadata akuhaldussüsteemis. Märkus [c]. See parameeter näitab eeldatavat kasutuseaga Euroopas maksimaalse omatarbimise stsenaariumi korral.	

FI Akkutietojen määrittely

Määrite	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nimelliskapasiteetti	280 Ah
Kapasiteetin menetys	100 % – akuston SOH ^[b] %
Alkuperäinen tehokapasiteetti	3500 W
Tehokapasiteetin menetys	0 %
Suurin sallittu akkuteho	3500 W
Ensimmäisen kierroksen energiatehokkuus ^[a]	96 %
Kierroksen energiatehokkuus 50 %:ssa purku- ja latauskerroista	96 %
Kierroksen energiatehokkuuden menetys	(Ensimmäisen kierroksen energiatehokkuus – jäljellä oleva kierroksen energiatehokkuus ^[b]) / ensimmäisen kierroksen energiatehokkuus x 100 %
Alkuperäinen sisäinen vastus akkukennotasolla	0-0,6 mΩ
Alkuperäinen sisäinen vastus akustotasolla	5,0 mΩ
Sisäisen vastuksen nousu akustotasolla	(Nykyinen sisäinen vastus ^[b] – alkuperäinen sisäinen vastus ^[b]) / alkuperäinen sisäinen vastus x 100 %
Odotettu käyttöikä (lataus-/purkukierrosten määrä ^[c])	5475
Odotettu käyttöikä (kalenterivuotta)	15 vuotta
<p>Huomautus [a]: tämä parametri lasketaan tilanteessa, jossa energian optimoijia ei käytetä. Huomautus [b]: tämän parametrin voi katsoa akun hallintajärjestelmästä. Huomautus [c]: tämä parametri ilmaisee odotetun käyttöiän maksimaalisessa itsekulutustilanteessa Euroopassa.</p>	

EL Χαρακτηριστικά δεδομένων μπαταριών

Χαρακτηριστικό	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Ονομαστική χωρητικότητα	280 Ah
Εξασθένιση χωρητικότητας	100%-Κατάσταση υγείας μπαταριών ^[b] %
Αρχική ικανότητα ισχύος	3500 W
Εξασθένιση ικανότητας ισχύος	0%
Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς μπαταρίας	3500 W
Αρχική ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου ^[a]	96%
Ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου στο 50% του κύκλου ζωής	96%
Εξασθένιση ενεργειακής απόδοσης πλήρους κύκλου	(Αρχική ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου - Απομένουσα ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου ^[b])/Αρχική ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου x 100%
Αρχική εσωτερική αντίσταση σε επίπεδο στοιχείου μπαταρίας	0-0,6 mΩ
Αρχική εσωτερική αντίσταση σε επίπεδο μπαταριών	5,0 mΩ
Αύξηση εσωτερικής αντίστασης σε επίπεδο μπαταριών	(Τρέχουσα εσωτερική αντίσταση ^[b] - Αρχική εσωτερική αντίσταση ^[b])/Αρχική εσωτερική αντίσταση x 100%
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής (Αριθμός κύκλων φόρτισης-εκφόρτισης ^[c])	5475
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής (ημερολογιακά έτη)	15 έτη
Σημείωση [a]: Αυτή η παράμετρος υπολογίζεται σε σενάριο στο οποίο δεν χρησιμοποιούνται βελτιστοποιητές ενέργειας. Σημείωση [b]: Μπορείτε να δείτε αυτήν την παράμετρο στο σύστημα διαχείρισης μπαταριών. Σημείωση [c]: Αυτή η παράμετρος υποδεικνύει την αναμενόμενη διάρκεια ζωής στο σενάριο μέγιστης ιδιοκατανάλωσης στην Ευρώπη.	

HU Akkumulátoradatok attribútumai

Attribútum	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Névleges kapacitás	280 Ah
Kapacitáscsökkenés	100%–Pack SOH ^[b] %
Eredeti teljesítőképesség	3 500 W
A teljesítőképesség csökkenése	0%
Maximálisan megengedhető akkumulátorteljesítmény	3 500 W
Kezdeti teljes körű energiahatékonyság ^[a]	96%
Teljes körű energiahatékonyság az élettartam 50%-ánál	96%
A teljes körű energiahatékonyság csökkenése	(Kezdeti teljes körű energiahatékonyság – Fennmaradó teljes körű energiahatékonyság ^[b])/Kezdeti teljes körű energiahatékonyság x 100%
Az akkumulátorcella szintjén fennálló kezdeti belső ellenállás	0–0,6 mΩ
Az akkumulátorcsomag szintjén fennálló kezdeti belső ellenállás	5,0 mΩ
A belső ellenállás növekedése az akkumulátorcsomag szintjén	(Aktuális belső ellenállás ^[b] – Kezdeti belső ellenállás ^[b])/Kezdeti belső ellenállás x 100%
Várható élettartam (A töltési-lemerítési ciklusok száma ^[c])	5 475
Várható élettartam (naptári év)	15 év
<p>[a] megjegyzés: Ezt a paramétert arra az esetre számítják ki, amikor nem használnak energiaoptimalizálókat. [b] megjegyzés: Ez a paraméter az akkumulátorkezelő rendszerben tekinthető meg. [c] megjegyzés: Ez a paraméter az európai maximális önfogyasztási forgatókönyv szerinti várható élettartamot jelzi.</p>	

LV Akumulatora datu atribūti

Atribūts	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominālā kapacitāte	280 Ah
Kapacitātes samazinājums	100%–bloka SOH ^[b] %
Sākotnējā jaudas spēja	3500 W
Jaudas spējas samazinājums	0%
Maksimālā atļautā akumulatora jauda	3500 W
Sākotnējā uzlādes un izlādes energoefektivitāte ^[a]	96%
Uzlādes un izlādes energoefektivitāte pie 50% no dzīves cikla	96%
Uzlādes un izlādes energoefektivitātes samazinājums	(Sākotnējā uzlādes un izlādes energoefektivitāte — atlikusī uzlādes un izlādes energoefektivitāte ^[b])/sākotnējā uzlādes un izlādes energoefektivitāte x 100%
Sākotnējā iekšējā pretestība akumulatora šūnas līmenī	0–0,6 mΩ
Sākotnējā iekšējā pretestība akumulatora bloka līmenī	5,0 mΩ
Iekšējās pretestības pieaugums akumulatora bloka līmenī	(Strāvas iekšējā pretestība ^[b] — sākotnējā iekšējā pretestība ^[b])/sākotnējā iekšējā pretestība x 100%
Paredzamais kalpošanas laiks (Uzlādes-izlādes ciklu skaits ^[c])	5475
Paredzamais kalpošanas laiks (kalendārie gadi)	15 gadi

[a.] piezīme. Šo parametru aprēķina scenārijā, kad netiek izmantoti enerģijas optimizētāji.

[b.] piezīme. Šo parametru var skatīt akumulatora pārvaldības sistēmā.

[c.] piezīme. Šis parametrs apzīmē paredzamo kalpošanas laiku maksimālajā pašpatēriņa scenārijā Eiropā.

LT Akumulatoriaus duomenų atributai

Atributas	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Vardinė talpa	280 Ah
Talpos mažėjimas	100 % – paketo būklė ^[b] , %
Pradinė galia	3 500 W
Galios mažėjimas	0 %
Didžiausia leistina akumulatoriaus galia	3 500 W
Pradinis kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumas ^[a]	96 %
Kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumas per 50 % eksploatacijos ciklo	96 %
Kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumo mažėjimas	(Pradinis kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumas – likęs kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumas ^[b]) / pradinis kelionės į abi puses energijos vartojimo efektyvumas x 100 %
Pradinė vidinė varža akumulatoriaus elemento lygiu	0–0,6 mΩ
Pradinė vidinė varža akumulatoriaus paketo lygiu	5,0 mΩ
Vidinės varžos padidėjimas akumulatoriaus paketo lygiu	(Dabartinė vidinė varža ^[b] – pradinė vidinė varža ^[b]) / pradinė vidinė varža x 100 %
Numatoma eksploatacijos trukmė (Įkrovimo ir iškrovimo ciklų skaičius ^[c])	5 475
Numatoma eksploatacijos trukmė (kalendoriniais metais)	15 metų
<p>[a] pastaba. Šis parametras skaičiuojamas pagal scenarijų, kai nenaudojami energijos optimizatoriai.</p> <p>[b] pastaba. Šį parametras galima peržiūrėti akumulatoriaus valdymo sistemoje.</p> <p>[c] pastaba. Šis parametras rodo tikėtiną eksploatacijos trukmę pagal didžiausio savaiminio vartojimo scenarijų Europoje.</p>	

МК Спецификации на податоците за батеријата

Спецификации	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Номинален капацитет	280 Ah
Намалување на капацитетот	100 %-Пакет SOH ^[b] %
Оригинална способност за моќност	3500 W
Намалување на способноста за моќност	0 %
Максимална дозволена моќност на батеријата	3500 W
Првична ефикасност на искористување складирана енергија ^[a]	96 %
Ефикасност на искористување складирана енергија на 50 % од траењето на циклусот	96 %
Намалување на ефикасноста на искористување складирана енергија	(Првична ефикасност на искористување складирана енергија - Преостаната ефикасност на искористување складирана енергија ^[b])/Првична ефикасност на искористување складирана енергија x 100 %
Првичен внатрешен отпор на ниво на батериски ќелии	0-0,6 mΩ
Првичен внатрешен отпор на ниво на пакет батерии	5,0 mΩ
Зголемување на внатрешниот отпор на ниво на пакет батерии	(Моментален внатрешен отпор ^[b] - Првичен внатрешен отпор ^[b])/Првичен внатрешен отпор x 100 %
Очекуван работен век (број на циклуси на полнење/празнење ^[c])	5475
Очекуван работен век (календарски години)	15 години
<p>Белешка [a]: овој параметар се пресметува во сценариото кога не се користат оптимизаторите на енергијата. Белешка [b]: овој параметар може да се види во системот за управување со батеријата. Белешка [c]: овој параметар го покажува очекуваниот работен век во сценарио на максимална самостојна потрошувачка во Европа.</p>	

CNR Podaci o karakteristikama baterije

Karakteristika	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominalni kapacitet	280 Ah
Gubitak kapaciteta	100% – stanje paketa ^[b] %
Originalni kapacitet snage	3500 W
Gubitak kapaciteta snage	0%
Maksimalna dozvoljena snaga baterije	3500 W
Početna efikasnost povratka energije ^[a]	96%
Efikasnost povratka energije na 50% ciklusa radnog vijeka	96%
Gubitak efikasnosti povratka energije	(Početna efikasnost povratka energije – preostala efikasnost povratka energije ^[b]) / početna efikasnost povratka energije x 100%
Početni unutrašnji otpor na nivou ćelije baterije	0–0,6 mΩ
Početni unutrašnji otpor na nivou paketa baterija	5,0 mΩ
Povećanje unutrašnjeg otpora na nivou paketa baterija	(Trenutni unutrašnji otpor ^[b] – početni unutrašnji otpor ^[b]) / početni unutrašnji otpor x 100%
Očekivani radni vijek (Broj ciklusa punjenja i pražnjenja ^[c])	5475
Očekivani radni vijek (u kalendarskim godinama)	15 godina
Napomena [a]: Ovaj parametar je izračunat u scenariju bez korišćenja optimizatora energije. Napomena [b]: Ovaj parametar može da se vidi u sistemu za upravljanje baterijom. Napomena [c]: Ovaj parametar označava očekivani radni vijek u scenariju maksimalne samopotrošnje u Evropi.	

NB Batteridataattributter

Attributt	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominell kapasitet	280 Ah
Kapasitetstap	100%–Pack SOH ^[b] %
Opprinnelig strømkapasitet	3500 W
Strømkapasitetstap	0 %
Maksimalt tillatt batteristrøm	3500 W
Første tur-retur energieffektivitet ^[a]	96 %
Tur-retur energieffektivitet på 50 % av syklusens levetid	96 %
Tur-retur energieffektivitetstap	(Første tur-retur energieffektivitet – Resterende rundtur energieffektivitet ^[b])/Første tur-retur energieffektivitet x 100 %
Innledende intern motstand på battericellenivå	0-0,6 mΩ
Innledende intern motstand på batteripakkenivå	5,0 mΩ
Økning av intern motstand på batteripakkenivå	(Gjeldende intern motstand ^[b] – Innledende intern motstand ^[b])/Innledende intern motstand x 100 %
Forventet levetid (Antall lade-utladingssykluser ^[c])	5475
Forventet levetid (kalenderår)	15 år
Merknad [a]: Denne parameteren beregnes i scenariet når energioptimalisatorer ikke brukes. Merknad [b]: Denne parameteren kan vises i batteristyringssystemet. Merknad [c]: Denne parameteren angir forventet levetid i scenarioet med maksimalt egenforbruk i Europa.	

PT-PT Atributos dos dados da bateria

Atributo	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Potência nominal	280 Ah
Diminuição da capacidade	100%-SOH do conjunto ^[b] %
Capacidade de potência original	3 500 W
Diminuição da capacidade de potência	0%
Potência máxima permitida da bateria	3 500 W
Eficiência energética de ciclo inicial ^[a]	96%
Eficiência energética de ciclo inicial a 50% do ciclo de vida	96%
Diminuição da eficiência energética de ciclo	$(\text{Eficiência energética de ciclo inicial} - \text{Eficiência energética de ciclo restante}^{[b]}) / \text{Eficiência energética ciclo inicial} \times 100\%$
Resistência interna inicial ao nível da célula da bateria	0-0,6 mΩ
Resistência interna inicial ao nível do conjunto de baterias	5,0 mΩ
Aumento da resistência interna ao nível do conjunto de baterias	$(\text{Resistência interna atual}^{[b]} - \text{Resistência interna inicial}^{[b]}) / \text{Resistência interna inicial} \times 100\%$
Vida útil estimada (Número de ciclos de carga-descarga ^[c])	5 475
Vida útil estimada (anos)	15 anos

Nota [a]: este parâmetro é calculado num cenário onde não são utilizados otimizadores de energia.

Nota [b]: este parâmetro pode ser visualizado no sistema de gestão da bateria.

Nota [c]: este parâmetro indica a vida útil estimada no cenário de autoconsumo máximo na Europa.

RO Specificațiile bateriei

Atribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Capacitate nominală	280 Ah
Pierderele capacității	100%-Pack SOH ^[b] %
Putere inițială	3500 W
Pierderele puterii	0%
Putere maximă permisă a bateriei	3500 W
Eficiența inițială a ciclului de încărcare-descărcare ^[a]	96%
Eficiența ciclului de încărcare-descărcare la 50% din ciclul de viață	96%
Reducerea eficienței ciclului de încărcare-descărcare	(Eficiența inițială a ciclului de încărcare-descărcare - Eficiența rămasă a ciclului de încărcare-descărcare ^[b])/Eficiența inițială a ciclului de încărcare-descărcare x 100%
Rezistența internă inițială la nivelul celulelor bateriei	0-0,6 mΩ
Rezistența internă inițială la nivelul întregii baterii	5,0 mΩ
Creșterea rezistenței interne la nivelul întregii baterii	(Rezistența internă curentă ^[b] - Rezistența internă inițială ^[b])/Rezistența internă inițială x 100%
Durata de viață prevăzută (Numărul de cicluri încărcare-descărcare ^[c])	5475
Durata de viață prevăzută (ani calendaristici)	15 ani

Notă [a]: Acest parametru este calculat în scenariul în care nu sunt folosite optimizatoare de putere.

Notă [b]: Acest parametru poate fi consultat în sistemul de management al bateriei.

Notă [c]: Acest parametru indică durata de viață prevăzută în scenariul de auto-consum maxim în Europa.

SR Подаци о карактеристикама батерије

Карактеристика	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Називни капацитет	280 Ah
Слабљење капацитета	100% – стање комплекта (SOH) ^[b] %
Изворна дозвољена снага	3500 W
Слабљење дозвољене снаге	0%
Максимална дозвољена снага батерије	3500 W
Почетна повратна ефикасност ^[a]	96%
Повратна ефикасност на 50% радног века	96%
Слабљење повратне ефикасности	(Почетна повратна ефикасност – Преостала повратна ефикасност ^[b])/Почетна повратна ефикасност x 100%
Почетни унутрашњи отпор на нивоу ћелије батерије	0–0,6 mΩ
Почетни унутрашњи отпор на нивоу комплекта батерија	5,0 mΩ
Повећање унутрашњег отпора на нивоу комплекта батерија	(Тренутни унутрашњи отпор ^[b] – Почетни унутрашњи отпор ^[b])/Почетни унутрашњи отпор x 100%
Очекивани век трајања (број циклуса пуњења-пражњења ^[c])	5475
Очекивани век трајања (календарске године)	15 година
Напомена [a]: Овај параметар се израчунава у сценарију када се оптимизатори енергије не користе. Напомена [b]: Овај параметар се може видети у систему за управљање батеријом. Напомена [c]: Овај параметар указује на очекивани век трајања у сценарију максималне самопотрошње у Европи.	

SK Atribúty údajov batérie

Atribút	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Menovitá kapacita	280 Ah
Pokles kapacity	100 % – blok SOH ^[b] %
Ursprunglig kraftkapacitet	3500 W
Pokles energetickej kapacity	0 %
Maximálna povolená energetická kapacita batérie	3500 W
Počiatočná energetická vratná účinnosť (RTE) ^[a]	96 %
Energetická vratná účinnosť (RTE) pri 50 % cyklu životnosti	96 %
Pokles energetickej vratnej účinnosti (RTE)	(Initial energieffektivitet tur och retur – Återstående energieffektivitet tur och retur ^[b])/Initial energieffektivitet tur och retur x 100 %
Počiatočný vnútorný odpor na úrovni článku batérie	0 – 0,6 mΩ
Počiatočný vnútorný odpor na úrovni batériového bloku	5,0 mΩ
Zvýšenie vnútorného odporu na úrovni batériového bloku	(Aktuellt internt motstånd ^[b] – Initialt internt motstånd ^[b])/Initialt internt motstånd x 100%
Predpokladaná životnosť (počet cyklov nabíjania a vybijania ^[c])	5475
Predpokladaná životnosť (kalendárne roky)	15 rokov
Poznámka [a]: Tento parameter sa počíta v situácii, keď sa nepoužívajú optimalizátory energie. Poznámka [b]: Tento parameter si možno zobrazíť v systéme riadenia batérií. Poznámka [c]: Tento parameter udáva predpokladanú životnosť v prípade maximálnej vlastnej spotreby v Európe.	

SL Lastnosti podatkov o bateriji

Lastnost	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nazivna zmogljivost	280 Ah
Zmanjšanje zmogljivosti	100 %- stanje zdravja paketa baterij ^[b] %
Izvirna zmogljivost napajanja	3500 W
Zmanjšanje zmogljivosti napajanja	0 %
Največja dovoljena moč baterije	3500 W
Začetna povratna učinkovitost ^[a]	96 %
Povratna učinkovitost pri 50 % življenjske dobe cikla	96 %
Povratna učinkovitost zmanjšanja zmogljivosti	(Začetna povratna učinkovitost - preostala povratna učinkovitost ^[b])/začetna povratna učinkovitost x 100 %
Začetna notranja upornost na ravni baterijske celice	0–0,6 mΩ
Začetna notranja upornost na ravni paketa baterij	5,0 mΩ
Povečanje notranjega upora na ravni paketa baterij	(Trenutna notranja upornost ^[b] - začetna notranja upornost ^[b])/začetna notranja upornost x 100 %
Pričakovana življenjska doba (Število ciklov polnjenja in praznjenja ^[c])	5475
Pričakovana življenjska doba (v koledarskih letih)	15 let
Opomba [a]: Ta parameter se izračuna v scenariju, ko se optimizatorji energije ne uporabljajo. Opomba [b]: Ta parameter si lahko ogledate v sistemu za upravljanje baterije. Opomba [c]: Ta parameter označuje pričakovano življenjsko dobo pri scenariju največje lastne porabe v Evropi.	

SV Funktioner för batteridata

Attribut	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Klassad kapacitet	280 Ah
Kapacitetminskning	100 %-paket SOH ^[b] %
Original kraftkapacitet	3500 W
Minskning av kraftkapacitet	0 %
Maximal tillåten batterieffekt	3500 W
Initial energieffektivitet tur och retur ^[a]	96 %
Energieffektivitet tur och retur vid 50 % av livscykeln	96 %
Minskning av energieffektivitet tur och retur	(Initial energieffektivitet tur och retur - Återstående energieffektivitet tur och retur ^[b]) / Initial energieffektivitet tur och retur x 100 %
Initialt internt motstånd på battericellnivå	0-0,6 mΩ
Initialt internt motstånd på batteripaketnivå	5,0 mΩ
Ökning av internt motstånd på batteripaketnivå	(Aktuellt internt motstånd ^[b] - Initialt internt motstånd ^[b]) / Initialt internt motstånd x 100%
Förväntad livslängd (Antal laddnings-urladdningscykler ^[c])	5475
Förväntad livslängd (kalenderår)	15 år
<p>Anm. [a]: Denna parameter beräknas i scenariot när energioptimerare inte används. Anm. [b]: Den här parametern kan hittas i batterihanteringsystemet. Anm. [c]: Denna parameter anger den förväntade livslängden i scenariot för maximal egenkonsumtion i Europa.</p>	

TR PİL Veri Öznitelikleri

Öznitelik	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Nominal kapasite	280 Ah
Kapasite azalması	%100-Takım SOH ^[b] %
Orijinal güç kapasitesi	3.500 W
Güç kapasitesi azalması	%0
İzin verilen maksimum pil gücü	3.500 W
Başlangıç gidiş-dönüş enerji verimliliği ^[a]	%96
Çevrim ömrünün %50'sinde gidiş-dönüş enerji verimliliği	%96
Gidiş-dönüş enerji verimliliği azalması	(İlk gidiş-dönüş enerji verimliliği - Kalan gidiş-dönüş enerji verimliliği ^[b])/İlk gidiş-dönüş enerji verimliliği x %100
Pil hücresi düzeyinde ilk dahili direnç	0-0,6 mΩ
Pil takımı düzeyinde ilk dahili direnç	5,0 mΩ
Pil takımı düzeyinde dahili direnç artışı	(Mevcut dahili direnç ^[b] - İlk dahili direnç ^[b])/İlk dahili direnç x %100
Beklenen kullanım ömrü (Şarj-deşarj döngüsü sayısı ^[c])	5.475
Beklenen kullanım ömrü (takvim yılı)	15 yıl
Not [a]: Bu parametre, enerji optimizasyonlarının kullanılmadığı senaryoda hesaplanır. Not [b]: Bu parametre, pil yönetim sisteminde görüntülenebilir. Not [c]: Bu parametre, Avrupa'daki maksimum öz tüketim senaryosunda beklenen kullanım ömrünü gösterir.	

UK Атрибути даних про акумулятори

Атрибут	LUNA2000-(7, 14, 21)-S1
Номінальна ємність	280 А·год
Зниження ємності	100 % – стан справності батареї ^[6] у відсотках
Початкова потужність	3500 Вт
Зниження потужності	0 %
Максимально дозволена потужність акумулятора	3500 Вт
Початкова ефективність приймання-передавання електроенергії ^[a]	96 %
Ефективність приймання-передавання електроенергії на половині життєвого циклу	96 %
Зниження ефективності приймання-передавання електроенергії	(Початкова ефективність приймання-передавання електроенергії – залишкова ефективність приймання-передавання електроенергії ^[6]) ÷ початкова ефективність приймання-передавання електроенергії × 100 %
Початковий внутрішній опір на рівні елемента акумулятора	0–0,6 мОм
Початковий внутрішній опір на рівні акумуляторної батареї	5 мОм
Збільшення внутрішнього опору на рівні акумуляторної батареї	(Поточний внутрішній опір ^[6] – початковий внутрішній опір ^[6]) ÷ початковий внутрішній опір × 100 %
Очікуваний строк експлуатації (кількість циклів заряджання-розряджання ^[c])	5475
Очікуваний строк експлуатації (календарні роки)	15 років
<p>Примітка [a]. Цей параметр обчислюється в сценарії, коли не використовуються оптимізатори енергії.</p> <p>Примітка [6]. Цей параметр можна переглянути в системі керування акумуляторами.</p> <p>Примітка [в]. Цей параметр позначає очікуваний строк експлуатації в сценарії з максимальним самоспоживанням у Європі.</p>	



Copyright © Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. 2024. All rights reserved.

Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.

Huawei Digital Power Antuoshan Headquarters

Futian, Shenzhen 518043

People's Republic of China

digitalpower.huawei.com