LUNA2000-(5-30)-S0 Battery Data Attributes

EN Battery Data Attributes

Attribute	LUNA2000-(5-30)-S0
Rated capacity	100 Ah
Capacity fade	100%–Pack SOH[b]%
Original power capability	2500 W
Power capability fade	0%
Maximum permitted battery power	2500 W
Initial round trip energy efficiency[a]	96%
Round trip energy efficiency at 50% of cycle life	96%
Round trip energy efficiency fade	(Initial round trip energy efficiency – Remaining round trip energy efficiency[b])/Initial round trip energy efficiency x 100%
Initial internal resistance on battery cell level	0-1.5 mΩ
Initial internal resistance on battery pack level	25.0 mΩ
Internal resistance increase on battery pack level	(Current internal resistance[b] – Initial internal resistance[b])/Initial internal resistance x 100%
Expected lifetime (Number of charge-discharge cycles[c])	4380
Expected lifetime (calendar years)	10 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-(5-30)-S0
Nennkapazität	100 Ah
Kapazitätsverlust	100 % – Pack SOH[b] %
Ursprüngliche Leistungskapazität	2500 W
Verlust der Leistungsfähigkeit	0 %
Maximale zulässige Batterieleistung	2500 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	0-1,5 mΩ
Anfänglicher Innenwiderstand auf der Batteriepackebene	25,0 mΩ
Innenwiderstandssteigerung auf der Batteriepackebene	(Aktueller Innenwiderstand[b] – Anfänglicher Innenwiderstand[b])/Anfänglicher Innenwiderstand x 100 %
Erwartete Lebensdauer (Anzahl der Lade-/Entladezyklen[c])	4380
Erwartete Lebensdauer (Kalenderjahre)	10 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-(5-30)-S0
Capacidad nominal	100 Ah
Desvanecimiento de la capacidad	100 %-SOH del grupo[b]%
Capacidad de potencia original	2500 W
Desvanecimiento de la capacidad de potencia	0 %
Potencia máxima permitida de las baterías	2500 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	(Eficiencia energética inicial de ida y vuelta - Eficiencia energética restante de ida y vuelta[b])/Eficiencia energética inicial de ida y vuelta × 100 %
Resistencia interna inicial a nivel de celda de la batería	0-1.5 mΩ
Resistencia interna inicial a nivel de grupo de baterías	25.0 mΩ
Aumento de la resistencia interna a nivel de grupo de baterías	(Resistencia interna actual[b] – Resistencia interna inicial[b])/Resistencia interna inicial × 100 %
Vida útil esperada (cantidad de ciclos de carga-descarga[c])	4380
Vida útil esperada (años calendario)	10 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-(5-30)-S0
Capacité nominale	100 Ah
Affaiblissement de la capacité	100 %–SOH du bloc[b] %
Capacité de puissance d'origine	2 500 W
Affaiblissement de la capacité de puissance	0 %
Puissance de batterie maximale autorisée	2 500 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	(Rendement d'énergie aller-retour initial – Rendement d'énergie aller-retour restant[b])/Rendement d'énergie aller-retour initial x 100 %
Résistance interne initiale au niveau de la cellule de batterie	0-1,5 mΩ
Résistance interne initiale au niveau du bloc batterie	25,0 mΩ
Augmentation de la résistance interne au niveau du bloc batterie	(Résistance interne actuelle[b] – Résistance interne initiale[b])/Résistance interne initiale x 100 %
Durée de vie estimée (Nombre de cycles de charge-décharge[c])	4 380
Durée de vie estimée (années civiles)	10 ans

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.

IT Attributi dei dati della batteria

Attributi	LUNA2000-(5-30)-S0
Capacità nominale	100 Ah
Perdita di capacità	100%–SOH Pacco[b]%
Capacità di potenza originale	2.500 W
Perdita della capacità di potenza	0%
Potenza massima consentita della batteria	2.500 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	(Rendimento round-trip energetico iniziale – Rendimento round-trip energetico rimanente[b])/Rendimento round-trip energetico iniziale x 100%
Resistenza interna iniziale a livello delle celle della batteria	0-1,5 mΩ
Resistenza interna iniziale a livello del pacco batteria	25,0 mΩ
Aumento della resistenza interna a livello del pacco batteria	(Resistenza interna attuale[b] – Resistenza interna iniziale[b])/Resistenza interna iniziale x 100%
Durata prevista (Numero di cicli di carica-scarica[c])	4.380
Durata prevista (anni civili)	10 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-(5-30)-S0
额定容量	100Ah
容量衰减	100%–Pack SOH[b]%
初始功率能力	2500W
功率能力衰减	0%
最大允许电池功率	2500W
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	0-1.5mΩ
电池Pack层级的初始内阻	25.0mΩ
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]）	4380
预期寿命（自然年）	10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-(5-30)-S0
Rated capacity	100 Ah
Capacity fade	100%–Pack SOH[b]%
Original power capability	2500 W
Power capability fade	0%
Maximum permitted battery power	2500 W
Initial round trip energy efficiency[a]	96%
Round trip energy efficiency at 50% of cycle life	96%
Round trip energy efficiency fade	(Initial round trip energy efficiency – Remaining round trip energy efficiency[b])/Initial round trip energy efficiency x 100%
Initial internal resistance on battery cell level	0–1.5 mΩ
Initial internal resistance on battery pack level	25.0 mΩ
Internal resistance increase on battery pack level	(Current internal resistance[b] – Initial internal resistance[b])/Initial internal resistance x 100%
Expected lifetime (Number of charge-discharge cycles[c])	4380
Expected lifetime (calendar years)	10 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.

NL Kenmerken batterijgegevens

Kenmerk	LUNA2000-(5-30)-S0
Nominale capaciteit	100 Ah
Capaciteitsverlies	100% – SOH van pakket[b]%
Origineel vermogen	2.500 W
Vermogensverlies	0%
Maximaal toegestaan batterijvermogen	2.500 W
Initieel energieomzettingsrendement[a]	96%
Energieomzettingsrendement bij 50% van de levensduur	96%
Rendementsverlies energieomzetting	(Initieel energieomzettingsrendement – Resterende energieomzettingsrendement[b]) / Initieel energieomzettingsrendement x 100%
Initiële interne weerstand op batterijcelniveau	0-1,5 mΩ
Initiële interne weerstand op batterijpakketniveau	25,0 mΩ
Interne weerstandsverhoging op batterijpakketniveau	(Huidige interne weerstand[b] – Initiële interne weerstand[b]) / Initiële interne weerstand x 100%
Verwachte levensduur (Aantal laad- en ontlaadcycli[c])	4.380
Verwachte levensduur (kalenderjaren)	10 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-(5-30)-S0
Pojemność znamionowa	100 Ah
Zanik pojemności	100 %–SOH zestawu[b]%
Oryginalna moc znamionowa	2500 W
Zanik to Ubytek here and everywhere else	0 %
Maksymalny dozwolony pobór mocy z baterii	2500 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	0–1,5 mΩ
Początkowa rezystancja wewnętrzna na poziomie zestawu akumulatorów	25,0 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])	4380
Oczekiwana żywotność (lata kalendarzowe)	10 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-(5-30)-S0
Capacidade nominal	100 Ah
Redução da capacidade	100%–SOH do conjunto[b]%
Capacidade de potência original	2.500 W
Redução da capacidade de potência	0%
Potência máxima permitida da bateria	2.500 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	(Eficiência de energia de ida e volta inicial – Eficiência de energia de ida e volta restante[b]) / Eficiência de energia de ida e volta inicial x 100%
Resistência interna inicial no nível da célula da bateria	0-1,5 mΩ
Resistência interna inicial no nível do conjunto de baterias	25,0 mΩ
Aumento de resistência interna no nível do conjunto de baterias	(Resistência interna atual[b] – Resistência interna inicial[b]) / Resistência interna inicial x 100%
Vida útil esperada (Número de ciclos de carga-descarga[c])	4.380
Vida útil esperada (anos)	10 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-(5-30)-S0
Kapaciteti i vlerësuar	100 Ah
Zbehja e kapacitetit	100%–Pack SOH[b]%
Aftësia origjinale e fuqisë	2500 W
Zbehja e aftësisë së fuqisë	0%
Fuqia maksimale e lejuar e baterisë	2500 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	0-1,5 mΩ
Rezistenca fillestare e brendshme në nivel pakete baterie	25,0 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])	4380
Jetëgjatësia e pritur (vite kalendarik)	10 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-(5-30)-S0
Nominalni kapacitet	100 Ah
Pad kapaciteta	100%–SOH baterijskog paketa[b]%
Izvorna snaga	2500 W
Pad snage	0%
Maksimalna dozvoljena snaga baterije	2500 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	0-1,5 mΩ
Početni unutrašnji otpor na nivou baterijskog paketa	25,0 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])	4380
Očekivani vijek trajanja (u kalendarskim godinama)	10 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-(5-30)-S0
Номинален капацитет	100 Ah
Намаляване на капацитета	100%– SOH на пакет[b]%
Първоначален капацитет на захранване	2500 W
Намаляване на капацитета на захранване	0%
Максимално допустима мощност на батерията	2500 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	0-1,5 mΩ
Първоначално вътрешно съпротивление при ниво на батерийния пакет	25,0 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]	4380
Очакван срок на експлоатация (календарни години)	10 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-(5-30)-S0
Nazivni kapacitet	100 Ah
Gubitak kapaciteta	100 % – SOH[b] modula – %
Izvorna snaga	2500 W
Gubitak snage	0 %
Najveća dopuštena snaga baterije	2500 W
Početna energetska učinkovitost povratnog puta[a]	96 %
Energetska učinkovitost povratnog puta na 50 % životnog ciklusa	96 %
Gubitak energetske učinkovitosti povratnog puta	(Početna energetska učinkovitost povratnog puta – Preostala energetska učinkovitost povratnog puta[b]) / Početna energetska učinkovitost povratnog puta x 100 %
Početni unutarnji otpor na razini baterijske ćelije	0 – 1,5 mΩ
Početni unutarnji otpor na razini baterijskog modula	25,0 mΩ
Povećanje unutarnjeg otpora na razini baterijskog modula	(Trenutačni unutarnji otpor[b] – Početni unutarnji otpor[b]) / Početni unutarnji otpor x 100 %
Očekivani vijek trajanja (broj ciklusa punjenja i pražnjenja[c])	4380
Očekivani vijek trajanja (kalendarske godine)	10 godina
Napomena [a]: ovaj se parametar izračunava u scenariju kada se ne upotrebljavaju energetski 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-(5-30)-S0
Jmenovitá kapacita	100 Ah
Ztráta kapacity	100%–Pack SOH[b]%
Původní výkonová kapacita	2500 W
Ztráta výkonové kapacity	0 %
Maximální povolený výkon baterie	2500 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	0-1,5 mΩ
Počáteční vnitřní odpor na úrovni bloku baterií	25,0 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])	4380
Předpokládaná životnost (kalendářní roky)	10 let
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.	

DA Attributter for batteridata

Attribut	LUNA2000-(5-30)-S0
Nominel kapacitet	100 Ah
Kapacitetsdæmpning	100 % – pakkens SOH[b] %
Oprindelig effektkapacitet	2.500 W
Effektkapacitetsdæmpning	0 %
Maksimalt tilladt batterieffekt	2.500 W
Oprindelig energieffektivitet tur-retur[a]	96 %
Energieffektivitet tur-retur ved 50 % af cyklusleveti den	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	0-1,5 mΩ
Oprindelig indre modstand på batteripakkeniveau	25,0 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])	4.380
Forventet levetid (kalenderår)	10 år
Bemærk [a]: Dette parameter beregnes i det scenarie, hvor der ikke anvendes energioptimizere. Bemærk [b]: Dette parameter kan ses i batteristyringssystemet. Bemærk [c]: Dette parameter angiver den forventede levetid i scenariet med maksimal egetforbrug i Europa.	

ET Aku andmete üksikasjad

Atribuut	LUNA2000-(5-30)-S0
Nimivõimsus	100 Ah
Võimsuse hääbumine	100% – paketi seisund[b]%
Algne võimsus	2500 W
Vooluvõimsuse hääbumine	0%
Maksimaalne lubatud aku võimsus	2500 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	0-1,5 mΩ
Algne sisetakistus akupaketi tasemel	25,0 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])	4380
Eeldatav kasutusaeg (kalendriaastates)	10 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 määritteet

Määrite	LUNA2000-(5-30)-S0
Nimelliskapasiteetti	100 Ah
Kapasiteetin menetys	100 % – akuston SOH[b]%
Alkuperäinen tehokapasiteetti	2 500 W
Tehokapasiteetin menetys	0 %
Suurin sallittu akkuteho	2 500 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	0-1,5 mΩ
Alkuperäinen sisäinen vastus akustotasolla	25,0 mΩ
Sisäisen vastuksen nousu akustotasolla	(Nykyinen sisäinen vastus[b]– alkuperäinen sisäinen vastus[b]) / alkuperäinen sisäinen vastus x 100 %
Odotettu käyttöikä (lataus-/purkukierrosten määrä[c])	4 380
Odotettu käyttöikä (kalenterivuotta)	10 vuotta
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.	

EL Χαρακτηριστικά δεδομένων μπαταριών

Χαρακτηριστικό	LUNA2000-(5-30)-S0
Ονομαστική χωρητικότητα	100 Ah
Εξασθένηση χωρητικότητας	100%–Κατάσταση υγείας μπαταριών[b]%
Αρχική ικανότητα ισχύος	2500 W
Εξασθένηση ικανότητας ισχύος	0%
Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς μπαταρίας	2500 W
Αρχική ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου[a]	96%
Ενεργειακή απόδοση πλήρους κύκλου στο 50% του κύκλου ζωής	96%
Εξασθένηση 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	0-1,5 mΩ
Αρχική εσωτερική αντίσταση σε επίπεδο μπαταριών	25,0 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])	4380
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής (ημερολογιακά έτη)	10 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-(5-30)-S0
Névleges kapacitás	100 Ah
Kapacitáscsökkenés	100%–Pack SOH[b]%
Eredeti teljesítőképesség	2 500 W
A teljesítőképesség csökkenése	0%
Maximálisan megengedhető akkumulátorteljesítmény	2 500 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	0–1,5 mΩ
Az akkumulátorcsomag szintjén fennálló kezdeti belső ellenállás	25,0 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])	4 380
Várható élettartam (naptári év)	10 év

[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.

LV Akumulatora datu atribūti

Atribūts	LUNA2000-(5-30)-S0
Nominālā kapacitāte	100 Ah
Kapacitātes samazinājums	100%–bloka SOH[b]%
Sākotnējā jaudas spēja	2500 W
Jaudas spējas samazinājums	0%
Maksimālā atļautā akumulatora jauda	2500 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	0–1,5 mΩ
Sākotnējā iekšējā pretestība akumulatora bloka līmenī	25,0 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])	4380
Paredzamais kalpošanas laiks (kalendārie gadi)	10 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 Akumuliatoriaus duomenų atributai

Atributas	LUNA2000-(5-30)-S0
Vardinė talpa	100 Ah
Talpos mažėjimas	100 % – paketo būklė[b], %
Pradinė galia	2 500 W
Galios mažėjimas	0 %
Didžiausia leistina akumuliatoriaus galia	2 500 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 akumuliatoriaus elemento lygiu	0–1,5 mΩ
Pradinė vidinė varža akumuliatoriaus paketo lygiu	25,0 mΩ
Vidinės varžos padidėjimas akumuliatoriaus paketo lygiu	(Dabartinė vidinė varža[b] – pradinė vidinė varža[b]) / pradinė vidinė varža x 100 %
Numatoma eksploatacijos trukmė (Įkrovimo ir iškrovimo ciklų skaičius[c])	4 380
Numatoma eksploatacijos trukmė (kalendoriniais metais)	10 metų

[a] pastaba. Šis parametras skaičiuojamas pagal scenarijų, kai nenaudojami energijos optimizatoriai.
[b] pastaba. Šį parametrą galima peržiūrėti akumuliatoriaus valdymo sistemoje.
[c] pastaba. Šis parametras rodo tikėtiną eksploatacijos trukmę pagal didžiausio savaiminio vartojimo scenarijų Europoje.

MK Спецификации на податоците за батеријата

Спецификации	LUNA2000-(5-30)-S0
Номинален капацитет	100 Ah
Намалување на капацитетот	100 %–Пакет SOH[b]%
Оригинална способност за моќност	2500 W
Намалување на способноста за моќност	0 %
Максимална дозволена моќност на батеријата	2500 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	0-1,5 mΩ
Првичен внатрешен отпор на ниво на пакет батерии	25,0 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])	4380
Очекуван работен век (календарски години)	10 години
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.	

CNR Podaci o karakteristikama baterije

Karakteristika	LUNA2000-(5-30)-S0
Nominalni kapacitet	100 Ah
Gubitak kapaciteta	100% – stanje paketa[b]%
Originalni kapacitet snage	2500 W
Gubitak kapaciteta snage	0%
Maksimalna dozvoljena snaga baterije	2500 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	0–1,5 mΩ
Početni unutrašnji otpor na nivou paketa baterija	25,0 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])	4380
Očekivani radni vijek (u kalendarskim godinama)	10 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-(5-30)-S0
Nominell kapasitet	100 Ah
Kapasitetstap	100%–Pack SOH[b]%
Opprinnelig strømkapasitet	2500 W
Strømkapasitetstap	0 %
Maksimalt tillatt batteristrøm	2500 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	0-1,5 mΩ
Innledende intern motstand på batteripakkenivå	25,0 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])	4380
Forventet levetid (kalenderår)	10 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-(5-30)-S0
Potência nominal	100 Ah
Diminuição da capacidade	100%–SOH do conjunto[b]%
Capacidade de potência original	2 500 W
Diminuição da capacidade de potência	0%
Potência máxima permitida da bateria	2 500 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	(Eficiência energética de ciclo inicial – Eficiência energética de ciclo restante[b])/Eficiência energética ciclo inicial x 100%
Resistência interna inicial ao nível da célula da bateria	0-1,5 mΩ
Resistência interna inicial ao nível do conjunto de baterias	25,0 mΩ
Aumento da resistência interna ao nível do conjunto de baterias	(Resistência interna atual[b] – Resistência interna inicial[b])/Resistência interna inicial x 100%
Vida útil estimada (Número de ciclos de carga-descarga[c])	4 380
Vida útil estimada (anos)	10 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-(5-30)-S0
Capacitate nominală	100 Ah
Pierderea capacității	100%–Pack SOH[b]%
Putere inițială	2500 W
Pierderea puterii	0%
Putere maximă permisă a bateriei	2500 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	0-1,5 mΩ
Rezistența internă inițială la nivelul întregii baterii	25,0 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])	4380
Durata de viață prevăzută (ani calendaristici)	10 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-(5-30)-S0
Називни капацитет	100 Ah
Слабљење капацитета	100% – стање комплета (SOH)[b]%
Изворна дозвољена снага	2500 W
Слабљење дозвољене снаге	0%
Максимална дозвољена снага батерије	2500 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	0–1,5 mΩ
Почетни унутрашњи отпор на нивоу комплета батерија	25,0 mΩ
Повећање унутрашњег отпора на нивоу комплета батерија	(Тренутни унутрашњи отпор[b] – Почетни унутрашњи отпор[b])/Почетни унутрашњи отпор x 100%
Очекивани век трајања (број циклуса пуњења-пражњења[c])	4380
Очекивани век трајања (календарске године)	10 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-(5-30)-S0
Menovitá kapacita	100 Ah
Pokles kapacity	100 % – blok SOH[b]%
Pôvodná energetická kapacita	2500 W
Pokles energetickej kapacity	0 %
Maximálna povolená energetická kapacita batérie	2500 W
Počiatočná energetická vratná účinnosť (RTE)[a]	96 %
Energetická vratná účinnosť (RTE) pri 50 % cyklu životnosti	96 %
Pokles energetickej vratnej účinnosti (RTE)	(počiatočná energetická vratná účinnosť (RTE) – zostávajúca energetická vratná účinnosť (RTE)[b])/počiatočná energetická vratná účinnosť (RTE) x 100 %
Počiatočný vnútorný odpor na úrovni článku batérie	0 – 1,5 mΩ
Počiatočný vnútorný odpor na úrovni batériového bloku	25,0 mΩ
Zvýšenie vnútorného odporu na úrovni batériového bloku	(aktuálny vnútorný odpor[b] – počiatočný vnútorný odpor[b])/počiatočný vnútorný odpor x 100 %
Predpokladaná životnosť (počet cyklov nabíjania a vybíjania[c])	4380
Predpokladaná životnosť (kalendárne roky)	10 rokov
Poznámka [a]: Tento parameter sa počíta v situácii, keď sa nepoužívajú optimalizátory energie. Poznámka [b]: Tento parameter si možno zobraziť 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-(5-30)-S0
Nazivna zmogljivost	100 Ah
Zmanjšanje zmogljivosti	100 %– stanje zdravja paketa baterij[b] %
Izvirna zmogljivost napajanja	2500 W
Zmanjšanje zmogljivosti napajanja	0 %
Največja dovoljena moč baterije	2500 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	0–1,5 mΩ
Začetna notranja upornost na ravni paketa baterij	25,0 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])	4380
Pričakovana življenjska doba (v koledarskih letih)	10 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-(5-30)-S0
Klassad kapacitet	100 Ah
Kapacitetminskning	100 %–paket SOH[b] %
Ursprunglig kraftkapacitet	2500 W
Minskning av kraftkapacitet	0 %
Maximal tillåten batterieffekt	2500 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	0-1,5 mΩ
Initialt internt motstånd på batteripaketnivå	25,0 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])	4380
Förväntad livslängd (kalenderår)	10 år
Anm. [a]: Denna parameter beräknas i scenariot när energioptimerare inte används. Anm. [b]: Den här parametern kan hittas i batterihanteringssystemet. Anm. [c]: Denna parameter anger den förväntade livslängden i scenariot för maximal egenkonsumtion i Europa.	

TR Pil Veri Öznitelikleri

Öznitelik	LUNA2000-(5-30)-S0
Nominal kapasite	100 Ah
Kapasite azalması	%100-Takım SOH[b]%
Orijinal güç kapasitesi	2.500 W
Güç kapasitesi azalması	%0
İzin verilen maksimum pil gücü	2.500 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	0-1,5 mΩ
Pil takımı düzeyinde ilk dahili direnç	25,0 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])	4.380
Beklenen kullanım ömrü (takvim yılı)	10 yıl

Not [a]: Bu parametre, enerji optimizerlerinin 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-(5-30)-S0
Номінальна ємність	100 А·год
Зниження ємності	100 % – стан справності батареї[6] у відсотках
Початкова потужність	2500 Вт
Зниження потужності	0 %
Максимально дозволена потужність акумулятора	2500 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	0–1,5 мОм
Початковий внутрішній опір на рівні акумуляторної батареї	25 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[в])	4380
Очікуваний строк експлуатації (календарні роки)	10 років
Примітка [а]. Цей параметр обчислюється в сценарії, коли не використовуються оптимізатори енергії. Примітка [б]. Цей параметр можна переглянути в системі керування акумуляторами. Примітка [в]. Цей параметр позначає очікуваний строк експлуатації в сценарії з максимальним самоспоживанням у Європі.	



Copyright © Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. 2025. 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