

Xelegants Plus

Sienā montējama LV akumulatoru sistēma

Uzticama drošība: Izstrādāts ar augsta līmeņa drošības funkcijām, tostarp uzticamu litija dzelzs fosfāta (LiFePO4) tehnoloģiju, kas nodrošina drošu un stabilu darbību.

Gluda estētika: Mūsdienīgs un gluds dizains, kas nemanāmi iekļaujas dzīvojamā vidē, uzlabojot uzstādīšanas vietu estētisko pievilcību.

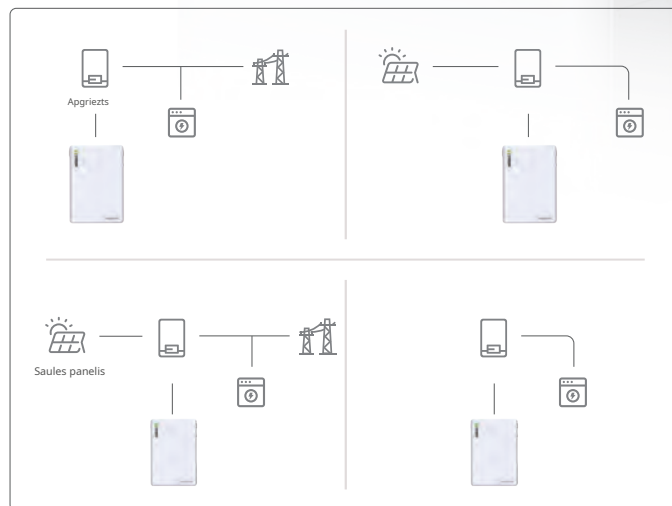
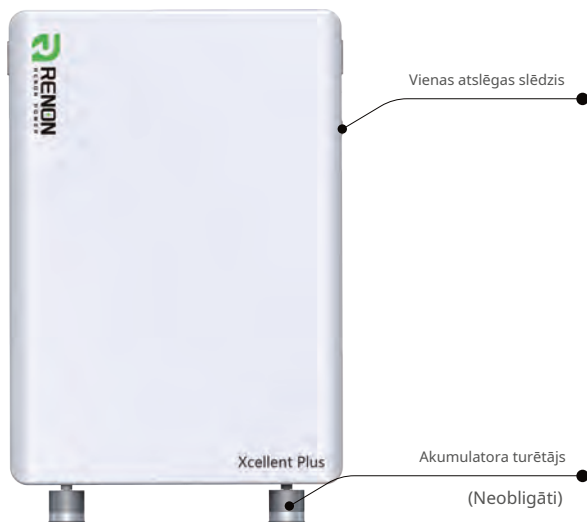
Klusa darbība: Izstrādāts klusai darbībai, padarot to ideāli piemērotu mājas iestatījumiem, kur trokšņa līmenim ir jābūt minimālam.

Daudzpusīga saderība: Savietojams ar dažādiem invertoriem un enerģijas sistēmām, ļaujot elastīgi integrēties ar esošajiem mājas enerģijas iestatījumiem.

Ilgas cikla mūžs: Piedāvā iespaidīgu cikla kalpošanas laiku līdz pat 8000 cikliem, nodrošinot ilgtermiņa uzticamību un rentabilitāti.



Produkta informācija



Akumulatora enerģijas uzglabāšana

Akumulatora ķīmija	LiFePO4
Šūnas ietilpība (Ah)	314
Nominālā enerģija (kWh)	16
Noklusējuma spriegums (V)	51.2
Sprieguma diapazons (V)	43,2 ~ 59,2
Maks. Darbības strāva (A)	200
Primārā pārstrāvas aizsardzība (A)	210@10S
Sekundārā aizsardzība pret pārspriegumu (A)	250@500ms
Maks. Uzlādes spriegums (V)	58.4
Izlādes atslēgšanās (V)	43.2
Ieteicamais uzlādes spriegums (V)	56.8
Izmērs (W*D*H)	560 * 200 * 800 mm 22 * 7,8 * 31,5 collas
Neto svars (aptuvenus)	110 kg 242 mārciņas

Vispārīgie parametri

Mērogojamība	Maks. 15 sistēmas paralēli
Uzglabāšanas apstākļi	- 20°C ~ 55°C (ieteicams 0°C ~ 35°C) Līdz 90% RH, nekondensējošs Sākotnējais SoC: 50%
Darba temperatūra	Uzlāde: 0°C ~ 50°C Izlāde: -20°C ~ 50°C
Dzesēšana	Dabiskā dzesēšana
Maks. Augstums	2000 m / 6561 pēdas
Cikla dzīve	8000 cikli
Komunikācija	RS485, CAN, WiFi

Sistēmas raksturojums

Akumulatora atbilstība	IEC 62619, ANO 38.3, CEI 0-21, EN-61000
Uzstādīšanas metode	Montāža pie sienas vai grīdas
Uzstādīšanas aina	Iekštelpās vai Ārā
IP reitings	IP55
Garantija [1]	10 gadi

[1] Sīkāku informāciju skatiet garantijas vēstulē

Iepakojuma un piegādes informācija

