

Batteriet – nyckeln till full flexibilitet

– lås upp potentialen i Ferroamp-systemet

→ Kombinera funktioner efter dina behov

Med Ferroamp-systemets öppna flexibilitet får du betalt för att stötta elnätet samtidigt som du använder batteriet i fastigheten.

→ För villor och större fastigheter

Ferroamps lösningarna för energilagring är skalbara och kan skräddarsys efter dina effekt- och lagringsbehov. De passar lika bra för villan som för flerfamiljshus eller andra större fastigheter.

→ Löpande mjukvaruuppdateringar

I takt med att behoven och möjligheterna i elnätet och fastigheterna förändras uppdateras funktionerna i Ferroamp-systemet så att du hela tiden kan optimera elanvändningen.

- Kapa effekttoppar
- Lagra solel
- Schemalägg efter prisvariationer
- Stödtjänster – sälj stödtjänster till elnätet



ferroamp

ESS – Energy Storage Stack

– energilagring på dina villkor



- Modulärt och skalbart
- Öppet för stödtjänster
- Hållbart och säkert
- 7 års garanti

ESS från Pylontech är ett hållbart och säkert lithium-järnfosfat-batteri som funkar lika bra i den lilla villan som i ett större flerfamiljshus.

Bygg enkelt på med fler moduler för ökad lagringskapacitet eller med ESO:er för högre effekt.

ESS-systemet

Ett ESS-system består av en BMS (Battery Main Control) som kontrollerar en stack på upp till fem moduler. ESO (Energy Storage Optimizer) är en bidirektionell DC/DC-omvandlare som utgör bryggan till Ferroamp-systemet. Den ansluts via ett Power Case som även kan fungera som distribution för upp till tre SSO:er (Solar String Optimizer).

ESS	Lagringskapacitet	Nominell effekt	Moduler	ESO
ESS 7/2	7,1 kWh	1,8 kW	2	1
ESS 7/4	7,1 kWh	3,6 kW	2	2
ESS 10/3	10,6 kWh	2,7 kW	3	1
ESS 10/6	10,6 kWh	5,5 kW	3	2
ESS 14/4	14,2 kWh	3,6 kW	4	1
ESS 14/8	14,2 kWh	7,3 kW	4	2
ESS 17/5	17,7 kWh	4,5 kW	5	1
ESS 17/10	17,7 kWh	9,1 kW	5	2

Produktnamn	Artikelnummer	E-nummer
ESS Battery Main Controller V2	PB10006	27 408 37
ESS Battery Module 3.55 kWh	PB10003	27 402 61
ESS Power Case	PF10004	27 402 58
ESO Module	PE00751	27 402 59