

# Batterilösning större fastighet

## - effektivt, pålitligt, skalbart



### Hög energitäthet

Klassledande energitäthet med 160 Wh/dm<sup>3</sup>.  
10- 30 kWh/stapel och skalbart upp till 184 kWh/PowerCase.

### Klarar låga temperaturer

Drifttemperatur ner till - 10 °C utan behov av energikrävande intern uppvärmning. IP55, kan placeras i t.ex kallgarage eller förrådsutrymmen.

### Lågviktsmoduler

Smidig hantering och installation med bara 39 kg per modul och maximal stapelhöjd på 1,2 m.

### Force H3 i Ferroamp-systemet

Force H3 består av en BMS (Battery Management System) som i Ferroamp-systemet kontrollerar en stack på upp till sex 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).

Staplar	Lagringskapacitet	Nominell effekt	
		1 ESO	2 ESO
1	30 kWh	6 kW	12 kW
2	61 kWh	6 kW	12 kW
3	92 kWh	6 kW	12 kW
4	123 kWh	6 kW	12 kW
5	153 kWh	6 kW	12 kW
6	184 kWh	6 kW	12 kW

Produktnamn	Artikelnummer	E-nummer
Pylontech Force H3 Batterimodul	PB10011	27 420 64
Pylontech Force H3 BMS	PB10010	27 420 65
ESS Power Case	PF10004	27 402 58
ESO Module	PE00751	27 402 59