

NORRWATT

AUTOMATISK NÄT-/ÖDRIFT

PCC

OUTDOOR 130K

130 kVA

Automatiskt kopplingsskåp för nät, ödrift och reservkraft

Snabb växling, bypass och stabil lastförsörjning

Flexibel konfiguration

Enkel installation och anslutning av flera energilagerskåp i en gemensam lösning.

Snabb omkoppling

Automatisk växling mellan nätansluten drift och ödrift. Sömlös omkoppling sker på 18–42 ms.

Säker backup

Tillförlitlig backup, bypass för fortsatt lastförsörjning vid service eller fel och dimensionerad livslängd på 15 år.

SYSTEMÖVERSIKT

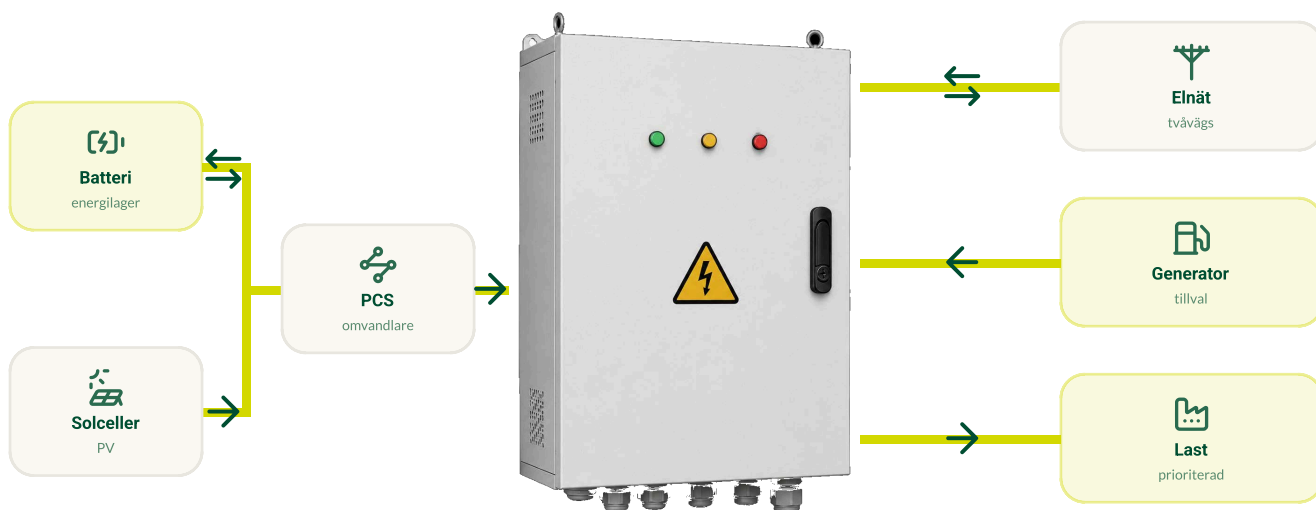
Styr växlingen. Håller lasten igång.

Automatisk synkronisering, omkoppling och bypass mellan energilager, nät och reservkraft.

130 kVA
EFFEKT

18–42 ms
OMKOPPLING

IP65
KAPSLING



Tekniska specifikationer – Outdoor PCC 130K

Modell	Outdoor – PCC 130K
GRUNDDATA	
Märkeffekt	130 kVA
Nätanslutning	3P4W+PE
Märkspänning, nät	AC 400 V
Spänningsområde	AC 400 V ±15 %
Märkfrekvens	50/60 Hz
Frekvensområde	50/60 Hz (±2,5 Hz)
Långvarig överlastkapacitet	110 %
Max. verkningsgrad	99 %
OMKOPPLING & SKYDD	
Sömlös nät-/ödriftsomkoppling	18–42 ms
Icke sömlös nät-/ödriftsomkoppling	40–60 s
Automatiska skydd	Över-/underspänning · över-/underfrekvens · övertemperatur · nödstopp · utgångsöverlast
GENERELLA PARAMETRAR	
Isolationstransformator	Nej
Kapslingsklass	IP65
Kylning	Forcerad luftkylning
Korrosivitetsklass	C3/C5
Drifttemperatur*	–30 till 50 °C
Relativ luftfuktighet	0–95 % utan kondens
Ljudnivå	≤65 dB
Mått (B × D × H)	600 × 300 × 800 mm
Max. vikt	80 kg
ANSLUTNINGAR & KOMMUNIKATION	
Nätینگångar	1
PCS-ingångar	1
Lastanslutningar	1
Generatorینگångar	1 som tillval
Kommunikationsgränssnitt	1 × RS485 · 1 × CAN
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU · CAN 2.0B
FOTNOT	
* Temperatur	Systemet nedregleras när omgivningstemperaturen överstiger 45 °C.



BYPASS FÖR SÄKER SERVICE
Bypassfunktionen kan koppla lasten direkt till elnätet vid service eller fel i PCS- eller styrkretsen.