

ZPARK BUFFER 450

Produktblad



Zpark Buffer är en kompakt energilagring som ger flexibilitet till energisystemet och stabiliserar det lokala elnätet. Den möjliggör minskning av toppbelastning, sänkta energikostnader och upprätthållande av tillförlitlig drift under strömsvängningar eller korta avbrott.



Trygg och säker

Kompakt energilagring som stabiliserar nätet och minskar toppbelastningar. Genom att minska nättrycket under perioder med hög förbrukning sänker den energikostnaderna och hjälper till att undvika efterfrågeavgifter.



Kompakt och skalbar

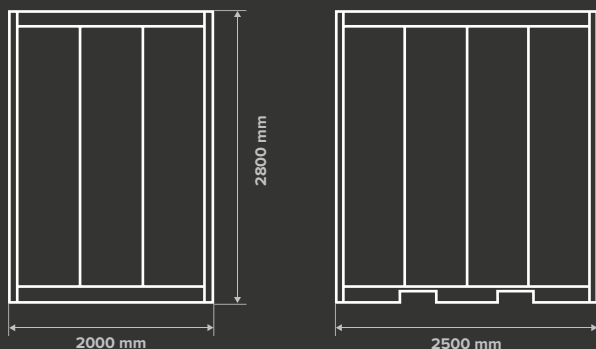
En platseffektiv enhet på 450 kWh, enkel att integrera på plats och utbyggbar i takt med att dina energibehov växer.



Effektiv och motståndskraftig

Designad och tillverkad i Sverige med fokus på en pålitlig leveranskedja. Driftsatt via våra egna datacenter, vilket säkerställer dataintegritet, transparens och långsiktig driftssäkerhet.

ZPARK BUFFER 450



Tekniska specifikationer

Modell	Zpark QxB 450-0-400
Modellbeskrivning	Zpark Buffer 450kWh med 400kW batterisystem endast
Nätanslutning (begränsad i programvaran)	2x300A, 2xAL/CU 300mm ² 380-480V 3-fas
Anslutningsström	380kW @ 460-480V 200kW @ 400V
Laddningsanslutningar för fordon	N/A (batteri endast)
Dimensioner	Exkl. kantskydd: B 2000 mm D 2500 mm H 2850 mm
IP-betyg	IP43
Lagringssystemets kapacitet standard	Energi: 450 kWh Effekt: 600 kW topp (10 min), 450 kW topp (45 min), 250 kW kontinuerlig
Redundant anslutning	LTE & Ethernet
Temperaturområde	-30 till 40°C
Standarder & godkännanden	IEC61851, IEC 62933-5-2, IEC 62619, UN38.3