



BATTERIJSYSTEEM

| ENERGIECONTAINER |

Het professionele batterijsysteem van Posetron werd speciaal ontwikkeld voor bedrijven. Ze ondersteunen de integratie van hernieuwbare energiebronnen door overtollige energie op te slaan wanneer de productie hoog is en deze vrij te geven wanneer dat nodig is. Bovendien kan het batterijsysteem dienen als extra vermogensbron en noodvoeding tijdens stroomuitval. Dit alles resulteert in lagere operationele kosten, gegarandeerde bedrijfscontinuïteit en een verminderde impact op het milieu, wat het systeem tot een duurzame keuze maakt.



VEILIGHEID

We maken enkel gebruik van uiterst veilige en duurzame lithium ijzerfosfaat cellen en Synergrid gekeurde omvormers.



FLEXIBILITEIT

Het batterijsysteem wordt aangepast aan de situatie. Het kan rechtstreeks op de zonnepanelen, de windmolen of een andere energiebron worden aangesloten.



SERVICE

Ons monitoring platform en ons team van specialisten verzekeren een optimale werking van onze batterijsystemen.

WWW.POSETRON.BE

011 17 01 70 | SALES@POSETRON.BE



POSETRON

ENERGIECONTAINER



Capaciteit

559kWh~8028kWh



Laad / ontlaadvermogen

250kW~630MW

* Andere of grotere samenstellingen op aanvraag

SPECIFICATIES

Nominale AC uitgangsspanning	400V/230V
Range uitgangsspanning	342V~440V
Frequentie	50Hz
Frequentiebereik	49.5Hz~50.5Hz
Netaansluiting	3P+N
Omgevingstemperatuur	-20~+50°C
Relatieve hoogte en vochtigheid	< 2,000m, 5%~95%
Blussysteem	Aerosol / Perfluorhexaan Heptafluorpropan / Sprinkler
Klimatisatie	Ja
Geluid Max.	=65dB
Communicatie-interfaces	RS485/CAN2.0B
Noodstroomfunctie (EPS)	Optioneel
Reactietijd (switch over time)	< 20ms (Indien EPS aanwezig)
Aantal MPPT	te bepalen

WWW.POSETRON.BE

011 17 01 70 | SALES@POSETRON.BE