DUURZAAM ENERGIE OPSLAAN?

Voor de inzet in microgrids, voor het opvangen van piekbelasting of het efficiënt inzetten van energie is de Saltion solid-state zoutbatterij een unieke, duurzame en brandveilige Battery Energy Storage System (BESS) oplossing.

De Saltion Battery is een nieuwe generatie solid-state zoutbatterij van Nederlandse bodem. In tegenstelling tot traditionele zoutbatterijen, die werken met een vloeibare elektrolyt, gebruikt deze batterij een vast elektrolyt. Daardoor kan er geen lekkage, warmteontwikkeling of slijtage ontstaan. Het resultaat is een uiterst veilige, volledig recyclebare batterij die vijftien jaar lang geen capaciteit verliest en daarmee één van de meest duurzame opslagoplossingen vormt van dit moment.

Saltion solid-state zoutbatterij:

- Inzetbaar als duurzaam batterij energie opslagsysteem
- Minimale degradatie
- Niet ontvlambaar, geschikt voor binnen
- Benut 100% capaciteit
- Simultaan laden en ontladen met verschillende vermogens
- Te gebruiken met andere typen batterijen
- Zeer stil in gebruik
- Bewezen techniek (8 jaar operationeel)
- Modulair uit te breiden, ook na langdurig gebruik
- Werkt ook met hogere en variabele spanning
- Volledig recyclebaar (geen giftige en/of zeldzame metalen)

KONINKLIJKE VAN TWIST

Meer informatie? Stuur vrijblijvend een mail naar sales@kvt.nl.

Keerweer 62, Dordrecht +31(0)78 - 632 66 00 www.kvt.nl

KONINKLIJKE VAN TWIST

DÉ TOTAALSPECIALIST (NOOD)STROOMOPLOSSINGEN EN VERBRANDINGSMOTOREN

- Zesde generatie familiebedrijf met historie die teruggaat naar 1836.
- >170 medewerkers; hoofdkantoor in Dordrecht, aanwezigheid in België (Antwerpen) en Duitsland (Frankfurt).
- >50 jaar ervaring in engineering, installatie en merkonafhankelijk onderhoud van noodstroominstallaties.
- Alle technische expertise in huis voor een nieuwe of vervangende noodstroominstallatie. Zowel elektrotechnisch als werktuigbouwkundig.
- We voorzien in alle componenten van de installatie; aggregaten, besturingspanelen, brandstofinstallatie, ventilatie- en uitlaatsystemen. Inclusief systeemintegratie en projectmanagement.
- Ruim 3000 noodstroominstallaties in onderhoud in Nederland; onderhoud, inspecties, revisies en trainingen.
- Distributeur van Rehlko (voormalig Kohler/SDMO) aggregaten en Perkins verbrandingsmotoren.
- Aggregaatoplossingen voor netonafhankelijke stroomvoorziening bij netcongestie. Ideaal voor microgrids, EV laadpleinen en peakshaving.
- Zelfontwikkelde aggregaten die draaien op duurzame brandstoffen zoals biodiesel (HVO100), biogas, aardgas, (bio) propaan en waterstof.
- Moderne werkplaats faciliteiten, inclusief eigen testruimte tot 1400kW t.b.v. FAT-testen.
- Certificeringen: VCA**, ISO9001, ISO14001, SCIOS 4 en 7c, Veiligheidsladder (SCL) en BRL SIKB 7800 (KIWA).
- Groot aantal opgeleverde projecten voor ziekenhuizen, datacenters, industrie overheidsinstellingen en bedrijven. Zie deze link voor diverse klantcases.

MEER OP WWW.KVT.NL