

Contactgegevens

Tijdens kantooruren
Maandag tot vrijdag, 8:30 - 17:00 CET
+31 (0)88 514 99 02

Tijdens een noodgeval
Bel 112 en neem contact op met de brandweer, benoem “lithium brand”

Bedrijf: Intercel Electrification B.V.
Adres: Oudeweg 89,
2031 CC Haarlem
Email: storage-sales@intercel.eu
Website: www.intercel.eu

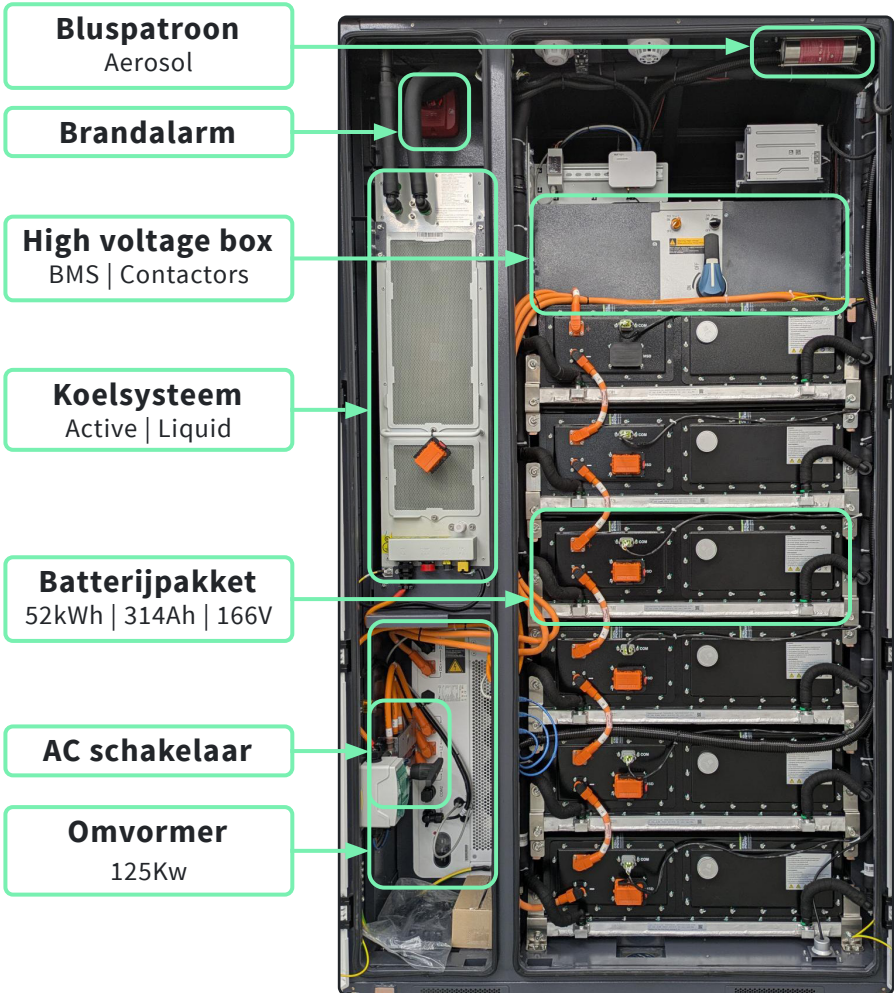
Specificaties

Algemeen	209	261	314
Batterij chemie	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Gevaarlijke stoffen	Lithium	Lithium	Lithium
Blusmiddel	Water	Water	Water
Gewicht	2600	2950	3300
Batterij			
Nominale energie	209	261	314
Nominale capaciteit	314	314	314
Nominaal voltage	665	832	998
Omvormer			
Nominal AC power	104	125	125
Grid voltage	400	400	400
AC current	150	180	180

Overzicht systeem

Let op | De CESS 261 bevat een batterij module minder, de CESS 209 bevat twee modules minder. Verwijderd vanaf de bovenzijde.

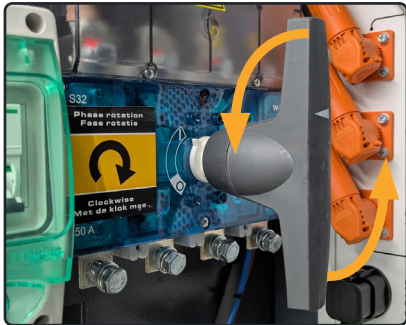
Overzicht



Noodstop



AC schakelaar - AAN



AC schakelaar - UIT



Gevaren tijdens een noodsituatie

Risico op "thermal runaway"

Brand- en explosiegevaar

Risico op elektrische schok

Risico op rookvorming en

het vrijkomen van gevaarlijke gassen

H₂, HF, HCl, CO, koolwaterstof verbindingen

Risico op hoge druk in batterijcompartement



Brand monitoring en onderdrukking

Het systeem wordt automatisch uitgeschakeld wanneer kritieke temperaturen worden gedetecteerd. De stroomtoevoer van en naar het systeem wordt mechanisch onderbroken.

Het brandalarm gaat af wanneer het systeem rook detecteert. De aerosolblusser wordt geactiveerd wanneer rook en kritieke temperaturen worden gedetecteerd.

Het hogedruk luik op het dak zal bij een interne druk van ongeveer 0,1 bar of 10 kPa openscheuren.

Actielijst noodgevallen | Personeel op locatie

Laag risico

Situatie	Acties
Systeem reageert niet	1. Schakel het systeem uit volgens procedure. 2. Neem contact op met de installatieverantwoordelijke partij
Oranje LED brand	1. Neem contact op met de installatieverantwoordelijke partij

Hoog risico

Situatie	Acties
Externe gevaren	1. Druk op de noodstop 2. Neem contact op met de installatieverantwoordelijke partij
Brandalarm actief, Rook of vuur bij systeem	1. Schakel alarm locatie in (indien aanwezig) Benader het systeem niet 2. Evacueer omgeving - 10m, of evacueer het gebouw 3. Bel de brandweer (112) benoem: "lithium brand" 4. Pak de sleutels van het systeem

Noodinstructie brandweer | openmaken van de deuren

1. Schroef los

Schroef afdekplaat los (Torx bit 25).



2. Sleutel

Steek sleutel in slot met markering naar boven.



3. Handvat

Draai het handvat naar de deur toe. Open de deur.

