



WWW.NOVA-CELL.COM

Nova-cell
Compagnieweg 5
3771 NH Barneveld
info@nova-cell.com

NOVA Cab300 – De ultieme energieoplossing voor grootverbruikers

De **NOVA Cab300** is speciaal ontwikkeld voor bedrijven met een **intensief energieverbruik** die een betrouwbare en schaalbare opslagoplossing zoeken. Dit systeem zorgt ervoor dat je bedrijf **onafhankelijk blijft van netcongestie** en biedt een stabiele energievoorziening, zelfs bij hoge piekbelastingen.

Met zijn robuuste opslagcapaciteit kan de **Cab300 direct stroom leveren**, maar ook fungeren als een duurzame buffer om energie slim te beheren. Dit maakt het systeem ideaal voor **industrie, logistiek, en grote commerciële locaties**.

De Cab300 is bovendien **mobiel inzetbaar**, waardoor hij perfect is voor **tijdelijke projecten, bouwplaatsen en off-grid toepassingen**. Daarnaast helpt hij bedrijven om **piekverbruik te verminderen** en energiekosten te optimaliseren.

Meer weten over wat de Cab300 voor jouw bedrijf kan betekenen? **Neem contact met ons op!**

Nova CAB300	
Batterijparameters	
Battery System Capacity (kWh)	312
Battery System Voltage (Vdc)	512
Battery System Capacity (AH)	304
Battery Module	51.2V304Ah
Battery Capacity	15.6
Battery Modules Qty. (Optional)	20
Battery System Charge Upper-Voltage	576v
Standard Operation Current(A)	100
Normal Operation Current(A)	140
Battery System Discharge lower-Voltage	432v
Round-trip efficiency x @1C-rate)	95%
Depth of Discharge	90%
Dimension(W*D*H, mm)	1909x2246x1354
Communication	CANBUS/Modbus RTU/TCP/IP
Weight (kg)	3200kg
Operation Life	15+Years
Operation Temperature	10~40 °C
Storage Temperature	-20~60 °C
Humidity	5 – 95%(without condensing)
Altitude (m)	<4000
Product Certificate	IEC62619/CE/UN38.3
Waterproof	IP55
Inverter option	Solis/Deye

UPS's

- Maximale energiecapaciteit** – Ideaal voor grootverbruikers en veeleisende toepassingen.
- Volledige onafhankelijkheid van het net** – Beschermt tegen netcongestie en onvoorspelbare energieprijzen.
- Direct inzetbaar & flexibel te gebruiken** – Geschikt als vaste installatie of als mobiele energieoplossing.
- Kostenbesparing door peak shaving** – Vermindert piekbelastingen en voorkomt dure netverzwaringen.
- Slimme energieopslag & verdeling** – Zorgt voor een stabiele stroomvoorziening en efficiënter energiebeheer.





WWW.NOVA-CELL.COM

Nova-cell
Compagnieweg 5
3771 NH Barneveld
info@nova-cell.com