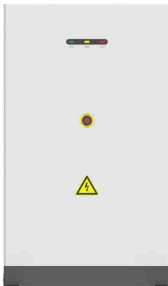


GEWERBE- UND INDUSTRIESPEICHER

# ACE 209H-2H HV Battery

Gewerbespeicher-Batterie · 209.6 kWh



209.6 kWh

NENNENERGIE

748.8 V

NENNSPANNUNG

IP55

SCHUTZART

5 Jahre

GARANTIE

| Parameter                    | Einheit | ACE 209H-2H                                                               |
|------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Batterie                     |         |                                                                           |
| Nennenergie                  | Wh      | 209600                                                                    |
| Nutzbare Energie             | Wh      | 188640                                                                    |
| Nennspannung                 | V       | 748.8                                                                     |
| Betriebsspannungsbereich     | V       | 655.2 – 854.1                                                             |
| Nennkapazität                | Ah      | 280                                                                       |
| Zellchemie                   |         | Kobaltfreies Lithiumeisenphosphat (LFP)                                   |
| Max. Entladeleistung         | W       | 100000                                                                    |
| Allgemeine Daten             |         |                                                                           |
| Abmessungen (B x H x T)      | mm      | 1200 × 2040 × 1165                                                        |
| Gewicht                      | kg      | ≤2600                                                                     |
| Schutzart                    |         | IP55                                                                      |
| Betriebstemperaturbereich    | °C      | –25 – 55                                                                  |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | %       | 5 – 95                                                                    |
| Max. Betriebshöhe            | m       | 3000                                                                      |
| Kühlung                      |         | Klimatisiert                                                              |
| Montageart                   |         | Standfuß                                                                  |
| Garantie                     | Jahre   | 5 – 10                                                                    |
| Kommunikation                |         |                                                                           |
| Kommunikationsschnittstellen |         | RS485; CAN; LAN                                                           |
| Überwachungsparameter        |         | SOC, Systemspannung, Strom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperatur |
| Zertifizierungen und Normen  |         |                                                                           |
| Zertifizierungen und Normen  |         | IEC 62619; CE; UN38.3                                                     |

| Parameter                                   | Einheit | ACE 209H-2H     |
|---------------------------------------------|---------|-----------------|
| <b>System</b>                               |         |                 |
| Anzahl Steuermodule                         |         | 1               |
| Modell des Steuermoduls                     |         | ACE 1000140-C1  |
| Abmessungen des Steuermoduls (B x H x T)    | mm      | 453 × 228 × 800 |
| Gewicht des Steuermoduls                    | kg      | ≤25             |
| Betriebsspannungsbereich des Steuermoduls   | V       | 300 – 1000      |
| Max. Strom des Steuermoduls                 | A       | 140             |
| Modell des Batteriemoduls                   |         | ACE 16.1H-E1    |
| Nennenergie des Batteriemoduls              | kWh     | 16.128          |
| Nennspannung des Batteriemoduls             | V       | 57.6            |
| Betriebsspannungsbereich des Batteriemoduls | V       | 54 – 65.7       |
| Anzahl in Reihe geschalteter Batteriemodule |         | 13              |
| Abmessungen des Batteriemoduls (B x H x T)  | mm      | 453 × 228 × 887 |
| Gewicht des Batteriemoduls                  | kg      | ≤135            |

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.  
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

**E-Mail** [lidreamtec@163.com](mailto:lidreamtec@163.com)  
**WhatsApp** +86 133 5280 0772