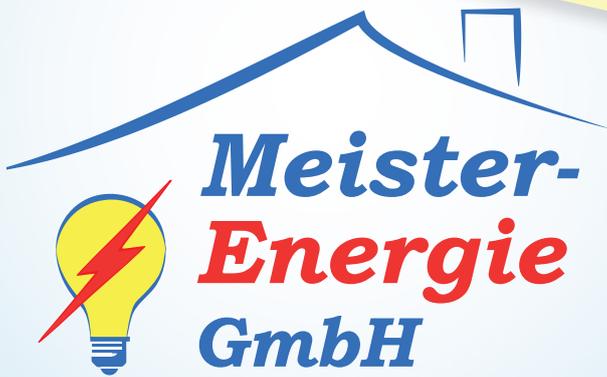


Ihr Fortschritt ist  
unsere Technik!



# STORION LC372

372,7 kWh / 1500V

Flüssiggekühlter Batterieschrank



## ✓ Einfache Installation

Die meisten Geräte sind werkseitig vormontiert.

Bei der Erstinstallation müssen nur die Batterie und die externe Verkabelung installiert werden.

## ✓ Flüssiggekühlte Lösung

Das integrierte fortschrittliche Flüssigkeitskühlsystem sorgt für ein hervorragendes Temperaturmanagement im Batterieschrank.

Geringeres Risiko und längere Lebensdauer.

## ✓ Sicherheit

Eingebautes Aerosol- und Sprinklersystem. Echtzeit-Überwachung der Batteriezellen und der Umgebungstemperaturen. Sobald eine abnormale Temperatur und Rauch festgestellt wird, wird das Feuerlöschsystem sofort aktiviert.

## ✓ Erweiterbare Kapazität

Einzelsystem-Zugang zu bis zu 12 Flüssigkühlungs-Batterieschränken, erweiterbar auf 4,47 MWh.

# STORION-LC372 – TECHNISCHE DATEN

| Modell                          | STORION-LC372                                      |
|---------------------------------|--|
| <b>System Spezifikationen</b>   |  |
| Abmessungen (B x H x T)         | 1700 x 2450 x 1500 mm                              |
| Gewicht                         | 4,65 t   |
| Schutzart                       | IP55   |
| Nennspannung                    | 1331,2 V (8 Modell)                                |
| Nennkapazität                   | 372,7 kWh (8 Modell)                               |
| Nennlade- und Entladeleistung   | 186,3 kW (0,5C)                                    |
| Anzahl der Batteriemodule       | 4 ~ 8 in Serie                                     |
| Zelltechnologie                 | LFP (LiFePO)                                       |
| Kühlungstyp                     | Flüssigkeitskühlung                                |
| Produkttyp                      | Außenschrank                                       |
| Brandschutztyp                  | Aerosol + Sprinkler                                |
| <b>Batterie Spezifikationen</b> |  |
| Batteriemodul                   | M166280-S  |
| Nennspannung                    | 166,4 V  |
| Nennkapazität                   | 46,5 kWh   |
| Nennlade- und Entladeleistung   | 23,2 kW (0,5P)                                     |
| Schutzart                       | IP67   |
| Gewicht                         | 333 kg   |
| Abmessung (B x T x H)           | 810 x 237,5 x 1100 mm                              |
| Umgebungstemperatur             | -30 °C ~ 50 °C                                     |
| <b>Zertifikate</b>              |  |
| Transportation                  | UN 38.3  |
| Erfüllte Normen                 | IEC 62619, IEC 62477, IEC 61000, UL 9540A, UL 1973 |



© Mitzner-Energie / Alpha ESS Co., Ltd. Stand: 02/2025. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



*Ihr Fortschritt ist unsere Technik!*

**ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB**

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18  
[info@mitzner-energie.de](mailto:info@mitzner-energie.de) • [www.mitzner-energie.de](http://www.mitzner-energie.de)