



EINFACH.
GENIAL.
STROMSPEICHERN.

Individuelle Energie-Speichersysteme



NES-I Ladecoverter LC 15

Intelligenter DC-Laderegler für Stromspeichersysteme

Der DC-gekoppelte NES-I Ladecoverter LC 15 ist das Herzstück unseres NES-I Systems. Er besticht durch seine enorme Lade- und Entladeleistung von bis zu 15 kW. An jedem NES-I Ladecoverter LC 15 können bis zu 9 NES-I Storage M angeschlossen werden. Mit seinen 2 unabhängigen MPP-Eingängen, von denen jeder mit 80% der Nennleistung belastet werden kann, legen Sie das System so einfach aus wie Sie es von den meisten Wechselrichterherstellern gewohnt sind.

Kombinieren Sie den NES-I Ladecoverter LC 15 mit Wechselrichtern von SolarEdge der SMA Tripower und Fronius Symo Serie sowie natürlich mit unseren NES-I Systemwechselrichtern. Für große Leistungen können bis zu 4 NES-I Ladecoverter LC 15 parallel verschaltet werden.

Highlights

- ✓ Steigerung des Eigenverbrauchsanteils und Autarkiegrades
- ✓ 2 unabhängige MPP-Eingänge von 200 - 950 V
- ✓ Hohe Lade- und Entladeleistung für leistungsintensive Verbraucher bis 15 kW
- ✓ Eingänge können auf Konstantspannung oder individuelle Kennlinien umgeschaltet werden
- ✓ Erfüllung aller notwendigen Normen und Zertifizierungen
- ✓ Systemüberwachung und Monitoring über das NES-I Portal weltweit
- ✓ 5 Jahre Produktgarantie, mit Wartungsverträgen auf 20 Jahre erweiterbar
- ✓ Einfache Wandmontage





EINFACH.
GENIAL.
STROMSPEICHERN.

Individuelle Energie-Speichersysteme



Technische Daten

NES-I Ladeconverter LC 15*

Systemleistung/-umfang

DC-Eingänge	2
Min./ Max. Eingangsspannung	200 V / 950 V
Max. Strom	20 A
Max. Leistung je MPP Eingang	12 kW
DC-Eingang/ -Ausgang für Speicher	1
Batteriespannung	300 V - 550 V
Max. Lade-/ Entladestrom	30 A
Max. Lade-/ Entladeleistung (abhängig von der Batteriespannung)	15 kW
Hinterlegung von Ladekurven	optional
DC-Ausgang Wechselrichter	1
Ausgangsspannungsbereich	580 V - 760 V
Max. Ausgangsleistung	15 kW
Thermische Auslegung	
Kühlungsart	forcierte Belüftung
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur (nicht kondensierend)	10 °C - 40 °C
Umgebungstemperatur	5 °C - 40 °C
Schnittstellen/ Kommunikation	
Kommunikation mit Speichersystemen	CAN-Bus
Kommunikation mit Stromzähler	Mod-Bus
Internetverbindung	Ethernet RJ45
Master/ Slave-Verbindung	2 x RJ45
Gerätegröße/-gewicht	
Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	64,5 x 55 x 15 cm
Gewicht	28 kg

* Änderungen von Produkten und Services, auch aufgrund länderspezifischer Voraussetzungen, sowie Abweichungen von technischen Daten bleiben vorbehalten. Die NES-GmbH übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

NES-GmbH

Haidenholzstr. 69
83071 Stephanskirchen

Tel.: +49 8036 6740-454
Fax: +49 8036 6740-452

E-Mail: info@newenergy-systems.com
www.newenergy-systems.com

Ihr zertifizierter NES Partner