

Der Stromspeicher für Privathaushalte!

SENEC



SENEC.Home V2 Li

Technisches Datenblatt



www.senec-ies.com

Allgemeine Daten

| | | | | |
|------------------------------|---|--------|--------|--------|
| Maße (H x B x T) | 1.125 mm x 530 mm x 406 mm | | | |
| Gewicht Gesamtsystem | 77 kg | 102 kg | 127 kg | 152 kg |
| Gewicht Batterie | 25 kg je Batteriemodul | | | |
| Tauglich für Netzart | TN/TN-C/TN-S/TT-Netze | | | |
| Phasenzahl | 3-phasige Messung/1-phasige Leistungsabgabe/3-Phasenkompensation | | | |
| Optimale Umgebungstemperatur | 5 °C bis 30 °C | | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 % bis 85 % (nicht kondensierend) | | | |
| Lagertemperatur | - 20 °C bis 35 °C bei einer Luftfeuchte von 45 % - 85 % | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Notstromfähig* | ja | | | |
| SENEC.Cloud-fähig | ja | | | |
| Kommunikation | Ethernet, CAN, RS485 | | | |
| Schnittstellen | Display mit LEDs und Informationsanzeige, www.mein-senec.de (Nutzerportal) | | | |

Leistungsdaten

| | | | | |
|--|------------------------------|---------|---------|----------|
| Batterietechnologie | Lithium-Ionen | | | |
| Max. nutzbare Speicherkapazität** | 2,5 kWh | 5,0 kWh | 7,5 kWh | 10,0 kWh |
| Max. Wirkleistung Batteriewechselrichter | 1.250 W | 2.500 W | 2.500 W | 2.500 W |
| Lade-/Entladestrom | 12 A / 24 A je Batteriemodul | | | |
| Lade-/Entladespannung | 51,7 - 52,3 V / 39 - 52 V | | | |

Zertifizierung & Normen

| | |
|-----------------------------------|---|
| CE-Kennzeichnung & EG-Konformität | EMV-Richtlinie 2014/30/EU (DIN EN 61000-6-2:2005 DIN EN 61000-6-3:2007) Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (DIN EN 62040-1:2008) RoHS 2011/65/EU |
| VDE-Anwendungsregeln | VDE-AR-N-2510-2:2015 VDE-AR-N-2510-50:2017 |
| Batteriesicherheit | IEC 62619:2014 UN 38.3 |
| Notstrom/Netzersatzbetrieb | DIN EN 62109-2:2012 |
| Grid Codes | VDE-AR-N-4105:2011 CEI 0-21:2016 (IT) |

Sicherheit

| | |
|--|---------------------------------------|
| Überspannungsschutz & Schutz vor Tiefentladung | integriertes Batteriemanagementsystem |
| Übertemperaturschutz | automatische Leistungsregulierung |
| Batterieschutz | automatische Vollladung aus dem Netz |

Garantie & Wartung

| | |
|--------------------|---|
| Produktgarantie*** | bis zu 16 Jahre Herstellergarantie |
| Monitoring | kostenlos, per PC/Laptop/Smartphone über www.mein-senec.de |
| Fernwartung | automatische Softwareupdates automatische Fehlerdiagnose |

* Für die Nutzung des optionalen Notstrombetriebes fallen Kosten für das Zusatzpaket, Zusatzmaterial und Installation an.

** Abhängig von den Be- und Entladebedingungen wie z.B. Temperatur, Nutzungshäufigkeit sowie Be- und Entladestromstärken.

*** Die jeweils gültigen Garantiebedingungen können Sie unter www.senec-ies.com einsehen.

Änderungen sind vorbehalten.

SENEC ist eine Marke der Deutsche Energieversorgung GmbH.

Deutsche Energieversorgung GmbH
Wittenberger Straße 15
04129 Leipzig

Telefon: +49 341 87057-0
Fax: +49 341 87057-300
E-Mail: info@senec-ies.com