

PLENTICORE G3

mit Batterie



Technische Spezifikation

PLENTICORE G3



| PLENTICORE G3 | | S | | | M | | | L | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Basisleistung | kW | 4,0 | | | 8,5 | | | 15 | | | |
| Optionale Leistungserweiterung Stufe 1 ¹⁾ | kW | 5,5 | | | 10 | | | 17,5 | | | |
| Optionale Leistungserweiterung Stufe 2 ¹⁾ | kW | 7,0 | | | 12,5 | | | 20 | | | |
| Eingangsseite (DC) | Max. PV-Leistung (cos φ = 1) | kWp | 6 | 8,25 | 10,25 | 12,75 | 15 | 18,75 | 22,5 | 26,5 | 30 |
| | Max. PV-Leistung pro DC-Eingang | kW | 8,25 | 8,25 | 8,25 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 18 | 18 | 18 |
| | Nominale DC Leistung | kW | 4,08 | 5,61 | 7,14 | 8,67 | 10,2 | 12,75 | 15,3 | 17,85 | 20,4 |
| | Start Eingangsspannung (U _{DCstart}) | V | 95 | | | | | | | | |
| | Max. Systemspannung (U _{DCmax}) | V | 1000 | | | | | | | | |
| | MPP-Bereich bei Nennleistung (U _{MPPmin}) ³⁾ | V | 80 | 110 | 140 | 170 | 200 | 250 | 170 | 198 | 227 |
| | MPP-Bereich bei Nennleistung (U _{MPPmax}) ³⁾ | V | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| | Arbeitsspannungsbereich (U _{DCworkmin} - U _{DCworkmax}) ⁴⁾ | V | 75...900 | | | | | | | | |
| | Max. Eingangsstrom (I _{DCmax}) DC1/DC2-Eingang | A | 17 | | | 17 | | | 30 | | |
| | Max. Eingangsstrom (I _{DCmax}) DC3-Eingang | A | 17 | | | 30 | | | 30 | | |
| | Anzahl DC-Eingänge | | 3 | | | | | | | | |
| | Anzahl kombinierte DC-Eingänge (PV oder Batterie) | | 1 | | | | | | | | |
| | Anzahl unabh. MPP-Tracker | | 3 | | | | | | | | |
| | DC 3 - Batterieeingang optional | | | | | | | | | | |
| | Min. Arbeitsspannung Batterieeingang (U _{DCworkbatmin}) | V | 95 | | | | | | | | |
| Max. Arbeitsspannung Batterieeingang (U _{DCworkbatmax}) | V | 650 | | | | | | | | | |
| Max. Lade-/Entladestrom Batterieeingang | A | 17/17 | | | 30/30 | | | 30/30 | | | |
| Ausgangsseite (AC) | Bemessungsleistung, cos φ = 1 (P _{AC,r}) | kW | 4,0 | 5,5 | 7,0 | 8,5 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 |
| | Ausgangsscheinleistung (S _{AC,Nom} / S _{AC,max}) | kVA | 4,0/ 4,0 | 5,5/ 5,5 | 7,0/ 7,0 | 8,5/ 8,5 | 10/ 10 | 12,5/ 12,5 | 15/ 15 | 17,5/ 17,5 | 20/ 20 |
| | Min. Ausgangsspannung (U _{ACmin}) | V | 320 | | | | | | | | |
| | Max. Ausgangsspannung (U _{ACmax}) | V | 460 | | | | | | | | |
| | Max. Ausgangsstrom (I _{ACmax}) | A | 11,2 | | | 20 | | | 32 | | |
| | Netzanschluss | | 3N~, 230/400V, 50 Hz | | | | | | | | |
| | Standby | W | 5 | | | | | | | | |
| Backupbetrieb | Ersatzstrombetrieb | | 3N~, 230/400V, 50 Hz | | | | | | | | |
| | Nominale Ausgangsleistung ²⁾ | kW | 7,0 | | | 12,5 | | | 20 | | |
| | Nominale Leistung pro Phase | kW | 2,33 | | | 4,16 | | | 6,66 | | |
| | Schieflast | kW | tbd. | | | | | | | | |
| | Umschaltzeit | s | <60 | | | | | | | | |
| η | Max. Wirkungsgrad | % | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 | > 98 |
| | Europäischer Wirkungsgrad | % | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 | > 97 |
| Systemdaten | Schutzart nach IEC 60529 | | IP 65 | | | | | | | | |
| | Höhe/Breite/Tiefe | mm | 561 / 409 / 237 | | | | | | | | |
| | Gewicht | kg | 24,3 | | | | | | | | |
| | Umgebungstemperatur | °C | -20...60 | | | | | | | | |
| | Anschlusstechnik DC-seitig | | SUNCLIX Stecker | | | | | | | | |
| Richtlinien/Zertifizierung ²⁾ | | CE, GS, CEI 0-21, C10/11, EN 62109-1, EN 62109-2, EN 60529, EN 50438, EN 50549-1, NA/EEA, G98, G99, EIFS2018, IEC 61727, IEC 62116, RD 1699, RD 647, RFG, TOR Erzeuger, UNE 206006, UNE 206007-1, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, VJV2018 | | | | | | | | | |

¹⁾ Optionale Batterie- und Leistungserweiterung kostenpflichtig erhältlich bei Ihrem Großhandel.

²⁾ Nominale Ausgangsleistung: Die tatsächliche Ausgangsleistung ist abhängig von der Anlagen- und Speichergröße.

³⁾ MPP-Bereich bei Nennleistung: Außerhalb des MPP-Bereichs erfolgt MPP-Regelung unterhalb der Nennleistung. Bezogen auf Vollbelegung aller MPP-Tracker.

⁴⁾ Arbeitsspannungsbereich: Außerhalb des Arbeitsspannungsbereich erfolgt keine Einspeisung

PLENTICORE G3 mit AXITEC AXIstorage Li SV1/SV2



| AXITEC AXIstorage Li SVx | | SV1 10.1 ²⁾ | SV1 13.5 ²⁾ | SV1 16.9 ²⁾ | SV1 20.2 ²⁾ | SV1 23.6 ²⁾ | SV2 6.7 ³⁾ | SV2 10.1 ³⁾ | SV2 13.5 ³⁾ | SV2 16.9 ³⁾ | |
|--------------------------|--|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Systemdaten | Modultyp | Li-Ion LFP 3,552 kWh, 48 V, 74 Ah, 36 kg | | | | | Li-Ion LFP 3,552 kWh, 96 V, 37 Ah, 35 kg | | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,9 ⁴⁾ | 5,7 ⁴⁾ | 3,3 | 4,9 ⁴⁾ | 6,5 ⁴⁾ | 7,0 ⁴⁾ |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 4,3/ 4,3 ⁴⁾ | 5,8/ 5,8 ⁴⁾ | 7,2/ 7,2 ⁴⁾ | 8,6/ 8,6 ⁴⁾ | 10,1/ 10,1 ⁴⁾ | 5,8/ 5,8 ⁴⁾ | 8,6/ 8,6 ⁴⁾ | 10,5/ 11,5 ⁴⁾ | 12,5/ 14,4 ⁴⁾ |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 10,1/ 10,65 | 13,5/ 14,20 | 16,9/ 17,76 | 20,2/ 21,31 | 23,6/ 24,86 | 6,7/ 7,10 | 10,1/ 10,65 | 13,5/ 14,20 | 16,8/ 17,76 |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Nennspannung | V | 144 | 192 | 240 | 288 | 336 | 192 | 288 | 384 | 480 |
| | Spannungsbereich | V | 130,5- 162 | 174- 216 | 217,5- 270 | 261- 324 | 304,5- 378 | 174- 216 | 261- 324 | 261- 324 | 435- 540 |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | | | | | | | |
| | Höhe | mm | 700 | 870 | 1040 | 1210 | 1380 | 822 | 1118 | 1414 | 1710 |
| | Breite/Tiefe | mm | 600/380 | | | | | 450/296 | | | |
| | Gewicht | kg | 122 | 158 | 194 | 230 | 266 | 82 | 117 | 152 | 188 |
| | Betriebstemperatur | °C | 0...50 | | | | | | | | |
| | Gehäuseschutzklasse | | IP 55 | | | | | | | | |
| | Richtlinien/Zertifizierung | | VDE2510-50, IEC62619, IEC62477-1, IEC62040-1, CEC, CE, UN38.3 | | | | | | | | |
| | EMV | | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 | | | | | | | | |

¹⁾ Laut Batteriehersteller, ²⁾ Axitec AXIstorage Li SV1 Batterie kompatibel mit BMS Modul: Li SV1 BMS mit Artikelnummer: AY10785, ³⁾ Axitec AXIstorage Li SV2 Batterie kompatibel mit BMS Modul: Li SV2 BMS mit Artikelnummer: AY10786, ⁴⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

PLENTICORE G3 mit BYD Battery-Box HV



| BYD Battery-Box HV | | H 6.4 | H 7.7 | H 9.0 | H 10.2 | H 11.5 | |
|----------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Systemdaten | Modultyp | HV (High Voltage) 51,2 V, 25 Ah, 1,28 kWh, 25 kg, LiFePO ₄ | | | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 4,4 ²⁾ | 5,2 ²⁾ | 6,1 ²⁾ | 7,0 ²⁾ | 7,0 ²⁾²⁾ |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 6,4/6,4 ²⁾ | 7,7/7,7 ²⁾ | 9,0/9,0 ²⁾ | 10,2/10,2 ²⁾ | 10,5/11,5 |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 6,1/6,4 | 7,3/7,7 | 8,6/9,0 | 9,7/10,2 | 10,9/11,5 |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Nennspannung | V | 256 | 307 | 358 | 409 | 460 |
| | Spannungsbereich | V | 200-282 | 240-338 | 280-395 | 320-451 | 360-500 |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | | | |
| | Höhe | mm | 894 | 1014 | 1134 | 1254 | 1374 |
| | Breite/Tiefe | mm | 580/380 | | | | |
| | Gewicht | kg | 148 | 174 | 200 | 226 | 252 |
| | Umgebungstemperatur | °C | -10...50 | | | | |
| Gehäuseschutzklasse | | IP 55 | | | | | |
| Richtlinien/Zertifizierung | | CE, UL1642, TÜV (IEC62619), RCM, UN38.3 | | | | | |

¹⁾ Testbedingungen: 0,2 C Ladung und Entladung bei + 25 °C, 95% real nutzbare Kapazität mit PLENTICORE plus System / theoretisch nutzbare Kapazität gem. BYD Batteriedatenblatt bei 100% DoD, ²⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

PLENTICORE G3 mit BYD Battery-Box Premium HVS/HVM



| BYD Battery-Box Premium | | HVS 5.1 | HVS 7.7 | HVS 10.2 | HVS 12.8 | HVM 8.3 | HVM 11.0 | HVM 13.8 | HVM 16.6 | HVM 19.3 | HVM 22.1 | |
|-------------------------|--|--|---|---------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Systemdaten | Modultyp | HVS (High Voltage Small) 2,56kWh, 102,4V, 25Ah, 38kg, LiFePO ₄ | | | | HVM (High Voltage Medium) 2,76kWh, 51,2V, 53Ah, 38kg, LiFePO ₄ | | | | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 3,5 | 5,2 ²⁾ | 7,0 ²⁾ | 7,0 ²⁾ | 2,6 | 3,5 | 4,4 ²⁾ | 5,2 ²⁾ | 6,1 ²⁾ | 7,0 ²⁾ |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 5,1/ 5,1 ²⁾ | 7,7/ 7,7 ²⁾ | 10,2/ 10,2 ²⁾ | 10,5/ 12,8 ²⁾ | 4,6/ 4,6 ²⁾ | 6,1/ 6,1 ²⁾ | 7,7/ 7,7 ²⁾ | 9,2/ 9,2 ²⁾ | 10,5/ 10,7 ²⁾ | 10,5/ 12,2 ²⁾ |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 4,86/ 5,12 | 7,30/ 7,68 | 9,73/ 10,24 | 12,16/ 12,8 | 7,87/ 8,28 | 10,49/ 11,04 | 13,11/ 13,8 | 15,73/ 16,56 | 18,35/ 19,32 | 20,98/ 22,08 |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Nennspannung | V | 204 | 307 | 409 | 512 | 153 | 204 | 256 | 307 | 358 | 409 |
| | Spannungsbereich | V | 160- 240 | 240- 360 | 320- 480 | 400- 600 | 120- 180 | 160- 240 | 200- 300 | 240- 360 | 280- 420 | 320- 480 |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | | | | | | | | |
| | Höhe | mm | 712 | 945 | 1178 | 1411 | 945 | 1178 | 1411 | 1644 | 1877 | 2110 |
| | Breite/Tiefe | mm | 585/298 | | | | | | | | | |
| | Gewicht | kg | 91 | 129 | 167 | 205 | 129 | 167 | 205 | 243 | 281 | 319 |
| | Umgebungstemperatur | °C | -10...50 | | | | | | | | | |
| | Gehäuseschutzklasse | | IP 55 | | | | | | | | | |
| | Richtlinien/Zertifizierung | | VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3 | | | | | | | | | |

¹⁾ Testbedingungen: 0,2 C Ladung und Entladung bei + 25 °C, 95% real nutzbare Kapazität mit PLENTICORE plus System / theoretisch nutzbare Kapazität gem. BYD Batteriedatenblatt bei 100% DoD, ²⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

PLENTICORE G3 mit Dyness Tower



| Dyness Tower | | T7 | T10 | T14 | T17 | |
|--------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Systemdaten | Modultyp | kW | Li-Ion LFP 3,552 kWh, 96 V, 37 Ah, 41 kg | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 3,3 | 4,9 ²⁾ | 6,5 ²⁾ | 7,0 ²⁾ |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 4,8/4,8 ²⁾ | 7,2/7,2 ²⁾ | 9,6/9,6 ²⁾ | 10,5/10,5 ²⁾ |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 6,7/7,1 | 10,2/10,7 | 13,5/14,2 | 16,9/17,8 |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Nennspannung | V | 192 | 288 | 384 | 480 |
| | Spannungsbereich | V | 168-219 | 252-328 | 336-438 | 420-547 |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | | |
| | Höhe | mm | 700 | 900 | 1100 | 1300 |
| | Breite/Tiefe | mm | 504/380 | | | |
| | Gewicht | kg | 105 | 146 | 187 | 228 |
| | Betriebstemperatur | °C | 0...50 | | | |
| | Gehäuseschutzklasse | | IP54 | | | |
| | Richtlinien/Zertifizierung | | IEC 62040-1, IEC 62619, IEC 63056, UL1973, CE | | | |
| EMV | | EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 | | | | |

¹⁾ Laut Batteriehersteller, ²⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

PLENTICORE G3 mit LG RESU FLEX



| LG Energy Solution | | RESU FLEX 8.6 | RESU FLEX 12.9 | RESU FLEX 17.2 | |
|--------------------|--|---|---|-----------------------|-----------------------|
| Systemdaten | Modultyp | Li-Ion NMC, BMA 48,9kg ²⁾ , BPU 16,5kg ²⁾ | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 3,3 | 4,9 ³⁾ | 6,5 ³⁾ |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 4,2/4,2 | 6,3/6,3 ³⁾ | 8,4/8,4 ³⁾ |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 8,17/8,60 | 12,26/12,90 | 16,34/17,20 |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 2 | 3 | 4 |
| | Spannungsbereich | V | 192-265,6 | 288-398,4 | 384-531,2 |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | |
| | Höhe | mm | 665,2 | | |
| | Breite | | 665,2 | | |
| | Tiefe | mm | 445,2 | 593,6 | 742 |
| | Gewicht | kg | 114,3 | 163,2 | 212,1 |
| | Betriebstemperatur | °C | -10...50 | | |
| | Gehäuseschutzklasse | | IP 55 | | |
| | Richtlinien/Zertifizierung | | CE, RCM, UL1973, IEC62619, IEC62477-1 | | |
| | EMV | | FCC, IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 | | |

¹⁾ Laut Batteriehersteller, ²⁾ Das Gewicht der Halterung und der Designabdeckung ist nicht enthalten, ³⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

PLENTICORE G3 mit PYLONTECH Force-H1/H2



| PYLONTECH Force | | H1-V2 10,65 ²⁾ | H1-V2 14,20 ²⁾ | H1-V2 17,76 ²⁾ | H1-V2 21,31 ²⁾ | H1-V2 24,86 ²⁾ | H2-V2 7,10 ³⁾ | H2-V2 10,65 ³⁾ | H2-V2 14,21 ³⁾ | H2-V2 17,75 ³⁾ | | |
|-----------------|--|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Systemdaten | Modultyp | Li-Ion LFP 3,552 kWh, 48 V, 74 Ah, 36 kg | | | | | Li-Ion LFP 3,552kWh, 96V, 37Ah, 35kg | | | | | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE S G3 | kW | 2,4 | 3,3 | 4,1 | 4,9 ⁴⁾ | 5,7 ⁴⁾ | 3,3 | 4,9 ⁴⁾ | 6,5 ⁴⁾ | 7,0 ⁴⁾ | |
| | Max. Leistungsentnahme in Verbindung mit PLENTICORE M/L G3 | kW | 4,3/ 4,3 ⁴⁾ | 5,8/ 5,8 ⁴⁾ | 7,2/ 7,2 ⁴⁾ | 8,6/ 8,6 ⁴⁾ | 10,1/ 10,1 ⁴⁾ | 5,8/ 5,8 ⁴⁾ | 8,6/ 8,6 ⁴⁾ | 10,5/ 11,5 ⁴⁾ | 12,5/ 14,4 ⁴⁾ | |
| | Nutzbare Kapazität 95%/100% DoD ¹⁾ | kWh | 10,1/ 10,65 | 13,5/ 14,20 | 16,9/ 17,76 | 20,2/ 21,31 | 23,6/ 24,86 | 6,7/ 7,10 | 10,1/ 10,65 | 13,5/ 14,20 | 16,8/ 17,76 | |
| | Anzahl der Batteriemodule | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | Nennspannung | V | 144 | 192 | 240 | 288 | 336 | 192 | 288 | 384 | 480 | |
| | Spannungsbereich | V | 130,5- 162 | 174- 216 | 217,5- 270 | 261- 324 | 304,5- 378 | 174- 216 | 261- 324 | 348- 432 | 435- 540 | |
| | Schnittstelle zum Wechselrichter | | RS485 | | | | | | | | | |
| | Höhe | mm | 700 | 870 | 1040 | 1210 | 1380 | 822 | 1118 | 1414 | 1710 | |
| | Breite/Tiefe | mm | 600/380 | | | | | 450/296 | | | | |
| | Gewicht | kg | 122 | 158 | 194 | 230 | 266 | 82 | 117 | 152 | 188 | |
| | Betriebstemperatur | °C | 0...50 | | | | | | | | | |
| | Gehäuseschutzklasse | | IP 55 | | | | | | | | | |
| | Richtlinien/Zertifizierung | | VDE2510-50, IEC62619, IEC62477, IEC62040, UN38.3, CE | | | | | | | | | |
| | EMV | | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 | | | | | | | | | |

¹⁾ Laut Batteriehersteller, ²⁾ Pylontech Force-H1-V2 Batterie kompatibel mit BMS Modul: FC0500-40S-V2 mit Artikelnummer 11FC0500ZZA-00013, ³⁾ Pylontech Force-H2-V2 Batterie kompatibel mit BMS Modul: FC0500M-40S-V2 mit Artikelnummer 11FC0500MZA-00013, ⁴⁾ Bitte beachten Sie aufgrund des §14a (steuerbare Verbraucher), dass in Deutschland bestimmte Wechselrichter/Batterie-Kombinationen durch den Energieversorger extern steuerbar sein müssen, damit eine mögliche maximale Batterieladeleistung aus dem Netz nicht 4,2 kWh überschreitet. Weitere Informationen dazu entnehmen Sie der Wechselrichter Betriebsanleitung unter „Externe Batteriesteuerung über Digitaleingänge“.

