



Kompaktes PV-System mit Speicher LiON Switch - Die Insellösung

Nachhaltige Autarke-Lösung
mit Zwischenspeicher und sechs 230V Ausgängen

Produkt-Highlights:

- Keine Netzanbindung erforderlich
- Fertig verdrahtet, nur Ein- und Ausgänge sind anzuschließen
- Umfangreiche Sicherheitsvorkehrungen
- Ideal in Kombination mit den LiON Box Ladesystemen von der Firma ONgineer GmbH
- Glasfaser verstärktes Industriegehäuse

Optional:

- Fernüberwachung möglich
- Bedruckung frontseitig frei gestaltbar

Sicherheit Ausgang:

Kurzschlussfest		ja
Überlastabschaltung		ja
Interne Absicherung	[A]	2x 6
Temperaturüberwachung		ja

Interner Batteriespeicher:

“low temp“ Ladeabschaltung		ja
Schutz gegen Über / Unterladung		ja
Kurzschlusschutz		ja
Cell Voltage Self Balance		ja
Nennkapazität	[Wh]	2560
Überstromschutz		ja

Sicherheit Eingang (PV):

Verpolungsschutz		ja
Temperaturabschaltung		ja
Interne Absicherung	[A]	32
Kurzschlussfest		ja



Technische Daten

Elektrische Daten:

Ausgangsleistung permanent	[W]	540
Leistung (Peak)	[W]	1000
Ausgangsspannung	[V]	230 +/- 3%
Nenningangsspannung DC	[V]	26-60
Netzfrequenz	[Hz]	50-60
Empfohlene Betriebstemperatur (für Akku)	[°C]	-5...+40
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25...+40

Gehäuse, Abmessungen und Gewicht:*

Höhe	[mm]	800
Breite	[mm]	600
Tiefe	[mm]	300
Gewicht	[kg]	54
Material Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat	
Schutzklasse Gehäuse	IP 65	
Schlagfestigkeit	IK09	

* Exkl. Kabelhalter und Steckverbindungen

Kennzeichen



Made & Engineered
in Germany

ONgineer GmbH

ongineer



MKT05-2025-DE