



VIC-ZEROGRID

VIC-POWERSYSTEM Container

VIC-POWERSYSTEMS 90-270 kVA

Bezeichnung	Leistung (KVA)	Speicher (kWh)	UVP
VIC-POWERSYSTEM 90.0	90	60	125.000,00 €
VIC-POWERSYSTEM 135.0	90	180	165.000,00 €
VIC-POWERSYSTEM 180.0	180	160	225.000,00 €
VIC-POWERSYSTEM 225.0	180	240	255.000,00 €
VIC-POWERSYSTEM 270.0	270	240	285.000,00 €

Beschreibung

Dezentrales Energieversorgungs-System

Erfüllt die Bestimmungen für eine Netzersatzanlage nach VDE AR 2510-2

Im Grundpreis enthalten:

Lieferung des VIC-POWERSYSTEMS im voll isolierten und klimatisierten 20 Fuß Container.

1. Zentrale Visualisierung der gesamten Anlagendaten, mittels eines "Color-Control Monitors".
Visualisierung der gesamten Anlagendaten im eigenen VRM-Portal und mittels APP für I-Phone, I-Pad und Android.

2. LAN- und W-LAN Internet-Anschluss.

3. Batteriespeicheranlage in Lithium Eisen Phosphat Technologie (LiFePo4)

- Technische Daten:
- Spannungsbereich: 43,2 - 56,4 V
- Umgebungstemperatur: 2 -10 °C bis +50 °C
- Batteriewirkungsgrad: 95,3 % (nach Effizienzleitfaden)
- Garantie: 5 Jahre
- Zertifizierung und Standards: TÜV / CE / UN38.3 /
- IP Schutzart: IP 20
- Keine umweltschädlichen Schwermetalle
- JK-Sicherheitskarte mit aktiven Balancer

4. Unterverteilung zur Absicherung der Energieversorgung des VIC-Powersystem (Container)

5. Erweiterter Netz- und Anlagenschutz Hensel MI AE 5253

- Bemessungsleistung (abhängig von Typ Powersystem)
- NA-Schutz integriert
- Kuppelschalter als 1 Leistungsschalter mit Motorantrieb,

System-Erweiterung

LFP Akku mit 10 kWh Speicherkapazität, Laden und Entladen 1C* 5.684,00 €

* Die maximale Größe des Batteriespeichers pro Container beträgt 240 kWh
es können mehrere Container mit Batteriespeicher dazu gestellt werden.



