



POWERCON

**AUFSTELLEN.
ANSCHLIESSEN.
ENERGIE.**

Mobile Plug & Play Lösung für eine CO2 neutrale Zukunft



BMS POWERCON

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Leistung	75 kWp je 20 Fuß Container
Bestehend aus	200 Solarpaneele mit 60 kVA Wechselrichter vollständig verkabelt und einem anschlussfertigen AC – Schrank
Gewicht	12,5 Tonnen
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Gesamte Montagedauer	ca. 1/2 Tag mit einem Team von 4 Personen
Nenn-Ausgangsstrom	3 x 230/400 VAC, 86,7 A
Max. Ausgangsstrom	3 x 230/400 VAC, 95,3 A
Kommunikationsprotokoll	Daten Interface: Modbus // Interface: RS 485, webconnect
Dimensionen geöffnet	L x B x H – 90m x 6m x 1m (Containerhöhe 2,6m)
Dimensionen geschlossen	L x B x H – 6,1m x 2,4m x 2,6m (Abmessungen 20´ Container)
Max. Gefälle Montagefläche	<0,6% keine Nivellierung notwendig
Transport	20 Fuß Standard Container mit LKW, Schiff und Bahn
Beständig	Langlebigkeit unter extremen Bedingungen getestet
Ausrichtung	Jede Ausrichtung möglich
Modul Neigungswinkel	15°
Rahmen Material	Feuerverzinkter Stahl (Norm ISO 1461)



MOBIL



ÖKONOMISCH



PLUG & PLAY



SKALIERBAR



ROBUST



bms – best modification systems GmbH
 Buchenweg 7/2 / 4484 Kronstorf / Austria
 office@bmsystems.at

www.bmsystems.at