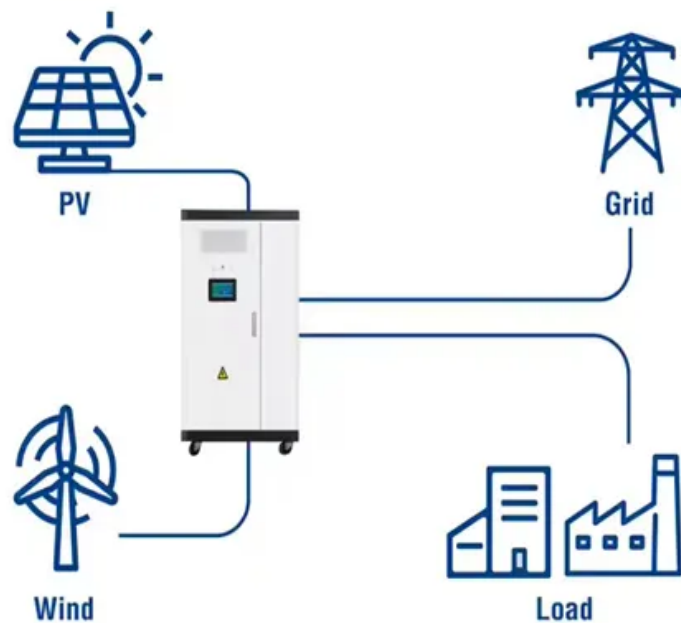




Emergency Power Generators

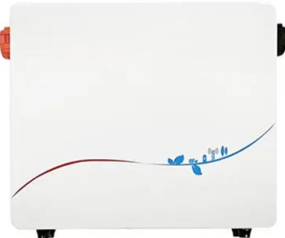
Prüfstandards für energiespeichersysteme und

Utility-Scale ESS solutions





Prüfstandards für energiespeichersysteme und

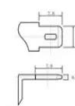
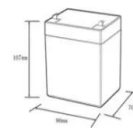


Zertifizierungen für Energiespeicherbatterien in Europa: Vollständiger

Dieser Leitfaden erläutert die wesentlichen Zertifizierungen für Energiespeicherbatterien in Europa und hilft Herstellern, Integratoren und Endbenutzern dabei, die Vorschriften einzuhalten.

DIN EN IEC 62933 (Sicherheitsanforderungen Energiespeichersysteme)

Die DIN EN IEC 62933 ist ein unverzichtbarer Standard für die sichere und zuverlässige Nutzung von Energiespeichersystemen. Sie legt umfangreiche Anforderungen an Sicherheit, Leistung und



12.8V6Ah	
Nominal voltage (V):	12.8
Nominal capacity (Ah):	6
Rated energy (Wh):	76.8
Maximum charging voltage (V):	14.6
Maximum charging current (A):	6
Floating charge voltage (V):	13.6-13.8
Maximum continuous discharge current (A):	10
Maximum peak discharge current @10 seconds (A):	20
Maximum load power (W):	100
Discharge cut-off voltage (V):	10.8
Charging temperature (°C):	0-+50
Discharge temperature (°C):	-20-+60
Working humidity:	<95% RH (non condensing)
Number of cycles (25 °C, 0.5C, 100%DoD):	>2000
Cell combination mode:	32700-4s1p
Terminal specification:	T2 (6.3mm)
Protection grade:	IP65
Overall dimension (mm):	50*70*107mm
Reference weight (kg):	0.7
Certification:	un38.3/mcsl



Prüfung stationärer Energiespeicher nach IEC 62619

Mit unserer Prüfung nach IEC 62619 stellen Sie sicher, dass ihre stationären Energiespeicher sicher und zuverlässig funktionieren. Kontaktieren Sie uns!

Zertifizierung von Energiespeichersystemen

Damit ein stabiler und sicherer Netzbetrieb garantiert werden kann, müssen Planer, Errichter und Betreiber von Energiespeichersystemen die



derzeit geltenden Normen, Richtlinien und Gesetze,

Page 3/3



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:

<https://tkp-oborniki.pl>