



WEESS GmbH
Graf-Adolf-Straße 14, 40212 Düsseldorf
Tel: +49-211-6509-7777
Email: info-eu@weess.com

WEESS

NORDSØEN 4472

Containerlösung zur Energiespeicherung
www.weess.com

WEESS GmbH
Graf-Adolf-Straße 14, 40212 Düsseldorf
Tel: +49-211-6509-7777
Email: info-eu@weess.com

WE-S-4472-L280-B

DATASHEET (EN)



Containerlösung zur Energiespeicherung

Reibungsloses Aufladen und Entladen, umweltfreundlich und kohlenstoffarm

Patentierter Algorithmus
für sicheren Betrieb



Umfassendes
Sicherheitsdesign



Exzellente
Energieeffizienz



Intelligentes
Kontrollsystem



Reibungsloses
Aufladen und
Entladen



Schnelle Konstruktion
durch Vorfabrikation



* NORDSØEN 4472 DATENBLATT

Containersystem-Spezifikation

Modell	WE-S-4472-L280-B
Nennleistung	4472 kWh
Nennspannung	1331.2 V
Combination Mode	12P416S
Empfohlener Lade- und Entladestrom	0.5 P
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 50°C
Abmessungen (H*B*T)	6058 × 2438 × 2896 mm
Gewicht	~42 t
Kommunikation	RS485 / Ethernet / Fiber optional
Protokoll	Modbus RTU / Modbus TCP / IEC60870-5-104 / OPC-UA
Kühlungsmethode	Flüssigkeitskühlung
IP-Stufe	IP54
Luftfeuchtigkeit	< 95 %, nicht kondensierend
Höhenlage	>2000 m Abstufung
Konformität	IEC63056,IEC62477,IEC61000, IEC62619,IEC60730,UN38.3

Batterieablage-Spezifikation

Modell	WE-R-372-L280-B
Nennleistung	372 kWh
Nennspannung	1331.2 V
Kombinationsmodus	1P416S
Empfohlener Lade- und Entladedstrom	0.5 P
Kommunikation	CAN
Kühlungsmethode	Flüssigkühlung
Luftfeuchtigkeit	<95 %, nicht kondensierend
Höhenlage	>2000 m Abstufend

Lithium-Ionen-Paketspezifikation

Modell	WE-P-46-L280-B
Nennleistung	46 kWh
Nennspannung	166,4 V
Kombinationsmodus	1P52S
Empfohlener Lade- und Entladedstrom	0,5 P
Kühlungsmethode	Flüssigkeitskühlung
IP-Stufe	IP67
Luftfeuchtigkeit	<95 %, nicht kondensierend
Höhenlage	>2000 m Abstufend