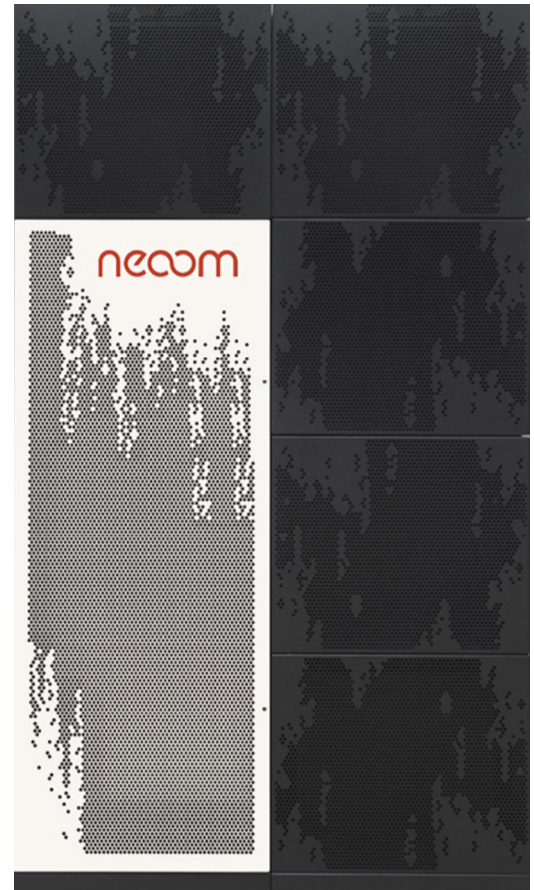


KJUUBE

Homestorage 6kW, 8kW, 10kW



LIEFERUMFANG

- Verbindungskabel
- Schrankschlüssel
- Installationsanleitung

EINGANG STROMANSCHLUSS

Netzanschluss	für Zuleitung min. 5 × 4 mm ² , max. 5 × 10 mm ²
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	1 Zuleitung 32 A
Nennfrequenz	50/60 Hz
Vorsicherung	Empfohlen 40 A, Max. 64 A (bauseits erforderlich, empfohlene C-Charakteristik)
Anschlussklemmen	Durchführungsklemme WGK16

EIN- UND AUSGANGSLEISTUNG

Eingangsleistung	Max. 10 kW
Ausgangsleistung	Max. 10 kW
Ausgangsspannung	230/400 V
Ladestrom	Nom. 15 A, Max. 16 A
Entladestrom	Nom. 15 A, Max. 16A
MPP Tracker	2
Eingangsleistung PV-Seite	5, 6, 8 und 10 kW
Spannungsbereich (MPP)	230-800 V (5kW), 280-800 V (6kW), 370-800 V (8kW), 330-800 V (10kW)
Netzform / Netzfrequenz	3 phasiges System, 50/60 Hz
Topologie	Transformerlos

ABSICHERUNG

Übergabepunkt	Leistungsschalter
DC-Fehlererkennung	DC Sicherung, DC Lastrelais
Schutzfunktionen	Überlast, Überspannung, Überstrom, Unterspannung
Energiezähler	EM340 MID-Konform

LADEÜBERWACHUNG | FUNKTIONSANZEIGE

Touchpanel	10"
Kommunikation	LAN, WLAN
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP
Interne Funktionsanzeige	Graphisches Display
Schnittstelle	Ethernet

NORMEN

VDE-AR-E 2510-2, VDE-AR-E 2510-50, VDE-AR-N 4105

ARBEITSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperatur Lagerung	-20 bis 60°C
Umgebungstemperatur Betrieb	Empfohlen 10 bis 30°C, Max. 5 bis 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 92%, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	I/II
Kühlung	Temperatur geregelter Lüfter
Verschmutzungsgrad	< 61 dB
Schutzart Gehäuse	IP20

MASTER KJUUBE (MAK)

Bauart	Standgehäuse
Befestigungsart	Mittels Gewindestangen und Muttern in einem Fundament bzw. an einer Wand
Gehäusefarbe	RAL 9016
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Verriegelung	Schlüsselschalter
Abmessungen (b × h × t)	561 mm × 1440 mm × 350 mm
Gewicht Leistungsteil (LT)	100 kg
Batterieschrank (mind. 2/LT)	60 kg (min. 4,8 kWh) oder 70 kg (min. 7,1 kWh)
Skalierbare KJUBBE	Min. 2 Seriell, Max. 4 Seriell (bis 19,2 oder 28,4 kWh)
Skalierbare Batterie-schränke	Max. 2 Parallel a 4 Seriell (bis 38,4 od. 56,8 kWh)

KJUUBE (BATTERIE)

Zellchemie	LFP
Bruttokapazität	4,8 kWh od. 7,1 kWh
Nettokapazität	3,84 kWh od. 5,68 kWh
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Abmessungen (b × h × t)	561 mm × 480 mm × 350 mm
Batterieschrank (mind. 2/MAK)	48 kg (min. 4,8 kWh) od. 64 kg (min. 7,1 kWh)
Garantierte Lebensdauer	2 Jahre und 10 Jahre*
Erwartete Lebensdauer	10+ Jahre

* Ersatzgarantie für Batteriezellen unter empfohlenen und normalen Bedingungen