Produktdatenblatt

Spezifikationen



Nicht mehr lieferbar

Schneider Boost Batterie 20,4kWh, Li-ion, App-Steuerung

BAT20KEU1

Eingestellt am: 12.12.2025

Der Service wird eingestellt am: 01.07.2026

EAN Code: 3606487125624

Hauptmerkmale

Baureihe	Schneider Boost
Produkt- oder Komponententyp	Batterie
Bemessungsleistung in W	8100 W
Batterielebensdauer	10 Jahre
Montagemodus	Bodenstehend

Zusatzmerkmale

Normen	IEC 62477-1 IEC 63056
Produktzertifizierungen	IEC 62619
Breite	799 mm
Höhe	1533 mm
Tiefe	218 mm
Schutzart (IP)	IP55
Geräuschpegel	45 dB
Produktgewicht	196 kg
Depth of discharge	90 %
Anzahl der Module	6
Battery capacity in Wh	20736 W.h
Produktkompatibilität	Schneider Inverter

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…55 °C Betrieb
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Messbereich der Luftfeuchtigkeit	5…95 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	152 cm
VPE 1 Breite	80 cm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

VPE 1 Länge	120 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	223,5 kg

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**3 382 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**1 168 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**28 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**11 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**2 057 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**118 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**102b3ea8-6b4f-45cc-8a5e-cd1971274e32**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**