QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT - Batteriemodul

1133819

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1133819

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Batteriemodul (Gerät mit Batterie), VRLA-AGM, 48 V DC, 7 Ah

Produktbeschreibung

Das wartungsfreie Blei-AGM Batteriemodul ist ein intelligenter Energiespeicher und unterstützt die IQ Technology. Das prozessorgesteuerte Batteriemodul kommuniziert mit dem angeschlossenen QUINT-UPS-IQ Gerät und wird dabei kontinuierlich überwacht. Zum mechanischen Schutz der Batterien sind diese in einem robusten Gehäuse untergebracht.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1133819
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CG
Produktschlüssel	CMUEV4
GTIN	4063151064877
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14.200 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13.600 g
Zolltarifnummer	85072080
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein

Hinweis Batterie	Für den ordnungsgemäßen Betrieb der folgenden Unterbrechungsfreien Stromversorgungen QUINT-HP-UPS/120AC/2.5KVA/PT (1136813) und QUINT-HP-UPS/230AC/2.5KVA/PT (1136815) sind mindestens 2 Batteriemodule QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT (1133819) notwendig. Für längere Pufferzeiten muss immer das Vielfache von 2 Batteriemodulen mit der USV verbunden sein (2,4,6,8 oder 10). Maximal können 10 Batterien, an eine einzelne USV dieser Art angeschlossen werden. Die QUINT-HP-UPS/120AC/1.5KVA/PT (1136804) und QUINT-HP-UPS/230AC/1.5KVA/PT (1136811) können mit einzelnen Batteriemodulen (1-5 Stück) versorgt werden.

Energiespeicher

Eingang

Eingangsspannung	48 V DC (SELV)
Nennkapazität	7 Ah
Ladestrom	2,1 A
Ladeschlussspannung	56 V DC (20 °C)

Ausgang

Ausgangsstrom	40 A
Ausgangssicherung	max. 40 A

Allgemein

Parallelschaltbarkeit	ja
	max. 5
Batterietyp	BB Battery BP7-12FR
Batterie Technologie	VRLA-AGM
IQ-Technology	ja
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	12 Monate (0 °C ... 20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku) - Bereich	9 Monate ... 12 Monate (20 °C ... 30 °C)
	6 Monate ... 9 Monate (30 °C ... 40 °C)
Lebensdauer	6 Jahre
Größenbezeichnung	Block
Geeignet für Schnelladung	ja
Temperatursensor	ja

Anschlussdaten

Batterie

Position	4.x

Anschlusstechnik

Polkennzeichnung	4.1 (+), 4.2 (+)

Leiteranschluss

Anschlussart	Push-in-Anschluss
starr	6 mm² ... 16 mm²
flexibel	6 mm² ... 16 mm²
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	6 mm² ... 16 mm²
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	6 mm² ... 16 mm²
AWG	8 ... 6
Abisolierlänge	18 mm

Batterie

Position	4.x

Anschlusstechnik

Polkennzeichnung	4.3 (-), 4.4 (-)

Leiteranschluss

Anschlussart	Push-in-Anschluss
starr	6 mm² ... 16 mm²
flexibel	6 mm² ... 16 mm²
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	6 mm² ... 16 mm²
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	6 mm² ... 16 mm²
AWG	8 ... 6
Abisolierlänge	18 mm

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Artikelabmessungen

Breite	156,5 mm
Höhe	354 mm
Tiefe	143 mm

Bohrloch

Durchmesser	5,5 mm

Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm

Einbauabstand oben/unten	20 mm / 20 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

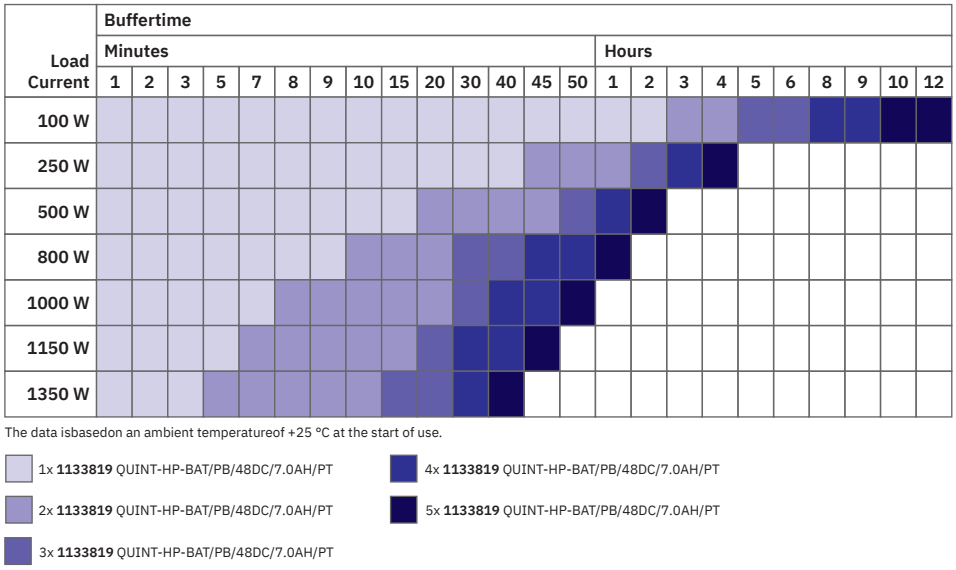
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Laden)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Entladen)	-20 °C ... 50 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 %

Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein

Zeichnungen

Grafik



The data isbasedon an ambient temperatureof +25 °C at the start of use.

1x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

2x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

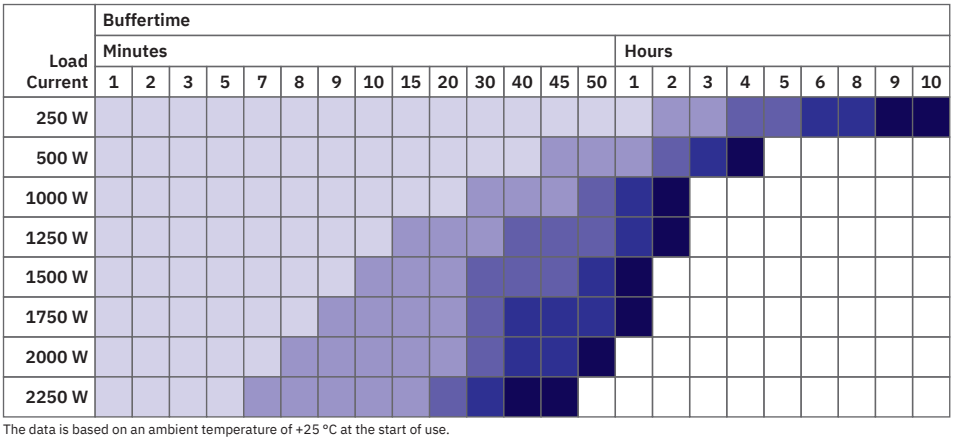
3x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

4x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

5x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

Pufferzeiten für QUINT HP-USV 1,5 kVA

Grafik



The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

2x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

4x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

6x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

8x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

10x **1133819** QUINT-HP-BAT/PB/48DC/7.0AH/PT

Pufferzeiten für QUINT HP-USV 2,5 kVA

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1133819

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: DK-134725-A1-UL

cULus Listed
Zulassungs-ID: E123528-20220920

cULus Listed
Zulassungs-ID: E199827-20221028

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de