

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

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.



Energiespeicher, VRLA-AGM, 24 V DC, 12 Ah, automatische Erkennung und Kommunikation mit der QUINT UPS-IQ

Produktbeschreibung

Für kontinuierliche Überwachung und intelligentes Management besteht eine ständige Kommunikation mit der QUINT UPS. Durch automatische Erkennung des Energiespeichers und werkzeuglosen Wechsel im laufenden Betrieb ist eine schnelle Installation möglich. Die Energiespeicher für QUINT UPS mit IQ Technology verlassen vollständig geladen das Warenlager.

Ihre Vorteile

- Maximale Pufferzeiten
- Blei-AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1274119
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4063151466510
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9.930 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.400 g
Zolltarifnummer	85072080
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Energiespeicher

Eingangsspannung	24 V DC (SELV)
Ausgangsspannung	24 V DC
Ladeschlussspannung	27,6 V DC (20 °C)
Ausgangsstrom	max. 50 A
Ladestrom	3,6 A
Nennkapazität	12 Ah
Pufferzeit	21 min. (20 A)
	8 min. (40 A)
Lebensdauer Akku-Modul (nach Eurobat)	6 (20 °C)
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)
Batterietyp	BB Battery BP 12-12FR
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
Parallelschaltbarkeit	ja
Serienschaltbarkeit	nein
IQ-Technology	ja
Temperatursensor	ja
Geeignet für Schnellladung	ja
Ausgangssicherung	2x 25 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
starr	10 mm ² ... 16 mm ²
flexibel	10 mm ² ... 16 mm ²
starr (AWG)	8 ... 6 (Cu)
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Antriebsform Schraubenkopf	Längsschlitz L

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batterieeinheit
Produktfamilie	Energiespeicher
Anwendung	für QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS und TRIO-UPS-2G

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
------------	---

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	202 mm
Höhe	202 mm
Tiefe	110 mm

Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Einbauabstand oben/unten	50 mm / 50 mm

Montage

Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
------------	---

Materialangaben

Gehäusematerial	Metall
Ausführung der Gehäuse	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet

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 %
Schock	15g, 11 ms, je Raumrichtung (nach IEC 60068-2-27)
Vibration (Betrieb)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (nach DNV / IEC 600068-2-6)

Approbationsdaten

UL

Kennzeichnung	UL/C-UL Listed UL 61010-1
---------------	---------------------------

UL

Kennzeichnung	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
---------------	---

Schiffbau

Kennzeichnung	DNV
---------------	-----

Schiffbau

Kennzeichnung	ABS
---------------	-----

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Schiffbau

Kennzeichnung	LR
---------------	----

Schiffbau

Kennzeichnung	BV
---------------	----

Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein
-----------------------	------

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Zulassungen

ABS

Zulassungs-ID: 22-2244289-PDA



EAC

Zulassungs-ID: RU*DE*01.B.78948/21



EAC

Zulassungs-ID: RU*DE*01.B.78948/21



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 123528



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 123528



LR

Zulassungs-ID: LR22136091TA



BV

Zulassungs-ID: 41516/B0 BV

DNV

Zulassungs-ID: TAA0000265

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	500 V	41 A	-	- 6



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0

27050403

ETIM

ETIM 8.0

EC000357

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26111700

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 8 Jahre Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Zubehör

Montageadapter

Montageadapter - QUINT-ADAPTER/4 - 2866857

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866857>

Montageadapter für QUINT-BAT/24DC... auf 35mm Tragschiene



Sicherung

Sicherung - FUSE 25A/32V ATOF - 2908366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908366>

Sicherung, Nennstrom: 25 A, Länge: 19,1 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 18,8 mm



Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/12AH



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1274119>

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Ersatzbatterie

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Ersatzbatterie - UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/12AH - 1283121

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1283121>

Ersatzbatterie, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 12 Ah



Phoenix Contact 2023 © - 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