

# TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH - Batteriemodul



1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

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, 24 V DC, 1,2 Ah



## Produktbeschreibung

Die perfekte Ergänzung für die TRIO USV-Module. Batteriemodule mit Blei-AGM-Technologie gehen vollständig geladen an unser Warenlager.

## Ihre Vorteile

- Lange Überbrückungszeiten unter normalen Bedingungen
- Bequeme Wandmontage oder Tragschienenmontage
- Umfangreiches Zulassungspaket, kompatibel mit TRIO USV
- Einheitliches Design der TRIO USV-Module
- Einfache Handhabung durch vorkonfektionierte Kabel und Sicherungshalter
- Sofortige Verfügbarkeit: alle Energiespeichersysteme verlassen unser Lager voll aufgeladen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1394729
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4063151776725
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.229 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.972 g
Zolltarifnummer	85072080
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

#### Allgemein

Hinweis Batterie	Dieses Produkt enthält eine Batterie mit begrenzter Haltbarkeit, die alle paar Monate aufgeladen werden muss. Auf der Produktverpackung ist gekennzeichnet, wann die Batterie in Betrieb genommen oder nachgeladen werden muss. Die generelle Lagerfähigkeit ist im Bereich Energiespeicher unter „Späteste Inbetriebnahme“ zu finden.
------------------	--

### Energiespeicher

#### Eingang

Eingangsspannung	24 V DC (SELV)
Nennkapazität	1,2 Ah
Ladestrom	max. 0,36 A
Ladeschlussspannung	27,6 V (20 °C)

#### Ausgang

Ausgangsstrom	max. 15 A
Ausgangssicherung	1x 15 A T 15A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Pufferzeit	20 min (2 A)
	5 min (5 A)
Entladeschlussspannung	19,2 V

#### Allgemein

Parallelschaltbarkeit	ja
Batterietyp	BB Battery BP1.2-12FR
Batterie Technologie	VRLA-AGM
IQ-Technology	nein
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	6 Monate (-20 °C ... 20 °C)
	3 Monate (25 °C)
	1 Monate (30 °C)
Lebensdauer Akku-Modul (nach Eurobat)	6 (20 °C)
Größenbezeichnung	Block
Temperatursensor	nein

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
Anwendung	TRIO-UPS-2G
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.

### Isolationseigenschaften

# TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH - Batteriemodul



1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	52 mm
Höhe	141 mm
Tiefe	108 mm

### Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Einbauabstand oben/unten	5 mm / 5 mm

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715

## Materialangaben

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

## Kabel / Leitung

### Batterieanschlussleitung:

Leitungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG/kcmil	14
Leitungslänge	2000 mm
Farbe	rot

### Batterieanschlussleitung:

Leitungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG/kcmil	14
Leitungslänge	2160 mm
Farbe	schwarz

## 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
-----------------------	------

# TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH - Batteriemodul



1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

## Zeichnungen

### Grafik

Load Current	Buffertime																		
	Minutes														Hours				
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10
1 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
3 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
5 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
7 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
10 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
15 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
20 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

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

- 1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH
- 1384031 TRIO-BAT/PB/24DC/7AH
- 1394730 TRIO-BAT/PB/24DC/4AH
- 1394727 TRIO-BAT/PB/24DC/12AH

### Pufferzeiten TRIO-Batterie für TRIO DC-USV

### Grafik

Load Current	Buffertime for 24 V DC system											
	Minutes										Hour	
	8	9	10	15	20	25	30	40	45	50	1	
0.5 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
1 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
1.5 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2 A	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

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

- 2866666 MINI-BAT/24DC/0.8AH
- 1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH

### Pufferzeiten TRIO-Batterie für MINI DC-USV

# TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH - Batteriemodul



1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: DK-139600-UL

**DNV**

Zulassungs-ID: TAA00002EW



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E123528



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E199827-20230421

# TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH - Batteriemodul



1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

ETIM 9.0	EC003893
----------	----------

1394729

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394729>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	--

### EU REACH SVHC

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

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	17,35 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)