TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Batteriemodul

1394730

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394730

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, 4 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1394730
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CG
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4063151776831
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.222 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.778 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	4 Ah
Ladestrom	max. 1,2 A
Ladeschlussspannung	27,6 V (20 °C)

Ausgang

Ausgangsstrom	max. 25 A
Ausgangssicherung	1x 25 A T 25A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Pufferzeit	4,5 min (20 A)
	3 min (25 A)
Entladeschlussspannung	19,2 V

Allgemein

Parallelschaltbarkeit	ja
Batterietyp	BB Battery HR4.2-12FR
Batterie Technologie	VRLA-AGM
IQ-Technology	nein
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	9 Monate (-20 °C ... 20 °C)
	6 Monate (25 °C)
	3 Monate (30 °C)
Lebensdauer	6 Jahre (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

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Artikelabmessungen

Breite	115 mm
Höhe	154 mm
Tiefe	113 mm

Bohrloch

Durchmesser	5 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	4 mm²
Leitungslänge	2000 mm
Farbe	rot

Batterieanschlussleitung:

Leitungsquerschnitt	4 mm²
Leitungslänge	2000 mm
Farbe	schwarz

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

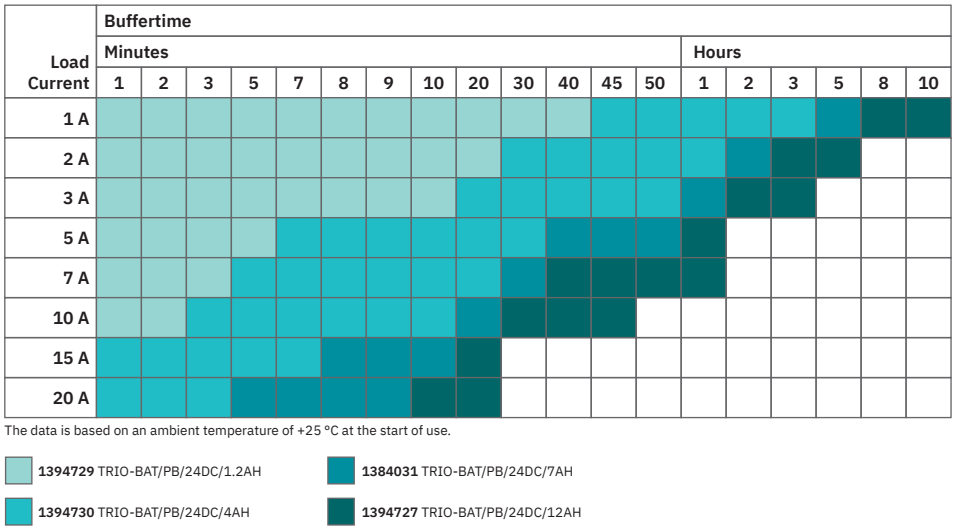
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Laden)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Entladen)	-20 °C ... 50 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 %

Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein

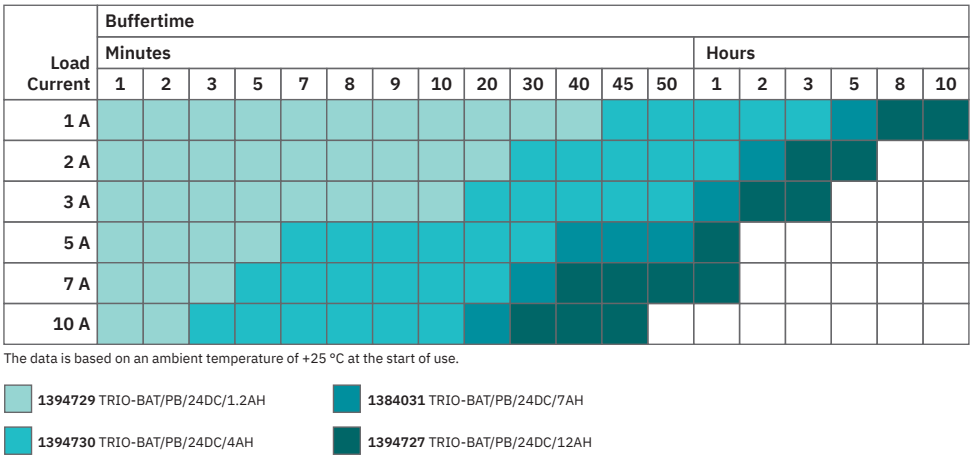
Zeichnungen

Grafik



Pufferzeiten TRIO-Batterie für TRIO-UPS-2G

Grafik



Pufferzeiten TRIO-Batterie für TRIO3-UPS

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1394730

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: DK-139600-UL

cULus Listed
Zulassungs-ID: E123528

DNV
Zulassungs-ID: TAA00002EW

cULus Listed
Zulassungs-ID: E199827-20230421

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. 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)

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