

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

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), Blei-AGM, VRLA-Technologie, 24 V DC, 0,8 Ah.



## Produktbeschreibung

MINI-BAT - Batteriemodul mit Blei-AGM-Technologie für maximale Pufferzeiten.

## Ihre Vorteile

- Maximale Pufferzeiten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2866666
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen
Produktschlüssel	CMUEV3
Katalogseite	Seite 352 (C-4-2019)
GTIN	4046356152129
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	830,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	764 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.
------------------	--

### Eingangsdaten

Eingangsspannung	24 V DC
Pufferzeit	20 min (1 A)
	7 min (2 A)

### Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom $I_{max}$	5 A
Ausgangssicherung	5 A
Parallelschaltbarkeit	5
Serienschaltbarkeit	nein

#### Batteriebetrieb

Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennausgangsstrom ( $I_N$ )	5 A

### Energiespeicher

Ladeschlussspannung	27,6 V
Ladestrom	1 A
Nennkapazität	0,8 Ah
Lebensdauer Akku-Modul	3 Jahre (20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku) - Bereich	3 Monate (0 °C ... 20 °C)
	3 Monate ... 1 Monate (20 °C ... 30 °C)
	1 Monate (30 °C ... 40 °C)
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Speichermedium	Blei-AGM
Typ Akkumulator	YUASA NP0.8-12
	YUCEL Y0.8-12
	YUVOLT 0.8-12
Anzahl Zellen	1
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnellladung	ja

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

## Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
Anwendung	für MINI DC-UPS
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
IQ Technology	nein

## Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
--------------	-----

## Maße

Breite	67,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	107 mm

## Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Einbauabstand oben/unten	30 mm / 30 mm

## Materialangaben

Gehäusematerial	Kunststoff
Ausführung der Gehäuse	Polyamid PA, Farbe grün

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 %

## Ex-Daten

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

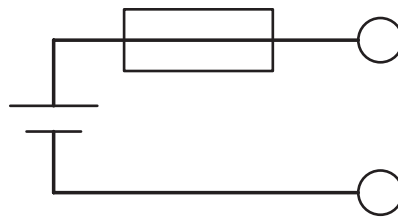
# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul

2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

## Zeichnungen

Blockschaltbild



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 MINI DC-USV für 24-V-Systeme

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>



**EAC**

Zulassungs-ID: EAC-Zulassung



**EAC**

Zulassungs-ID: RU S-DE.BL08.W.00764



**EAC**

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

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27050403

### ETIM

ETIM 9.0

EC000357

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26111700

# MINI-BAT/24DC/0.8AH - Batteriemodul



2866666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866666>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-3
	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)
SCIP	2abd164f-925d-4663-b647-68c5e5ff90d2

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)