MINI-BAT/12DC/2.6AH - Batteriemodul

2866569

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866569

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, 12 V DC, 2,4 Ah.

Produktbeschreibung

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

Ihre Vorteile

- Maximale Pufferzeiten

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2866569
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CG
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4046356476485
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.217 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.700 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	12 V DC
Pufferzeit	120 min (1 A)
	20 min (4 A)
Stromaufnahme	0,72 A (Ladevorgang)

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	12 V DC
Ausgangssicherung	1x 25 A
Parallelschaltbarkeit	5
Serienschaltbarkeit	nein

Batteriebetrieb

Nennausgangsspannung	12 V DC
Nennausgangsstrom (I_N)	25 A

Energiespeicher

Ladeschlussspannung	13,8 V
Ladestrom	0,72 A
Nennkapazität	2,4 Ah
Lebensdauer	6 Jahre (20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku) - Bereich	6 Monate (-20 °C ... 20 °C)
	3 Monate (25 °C)
	1 Monate (30 °C)
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Speichermedium	Blei-AGM
Typ Akkumulator	BB Battery BP1.2-12FR
Anzahl Zellen	1
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnelladung	ja

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	52 mm
Höhe	133 mm
Tiefe	108 mm

Einbaumaß

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

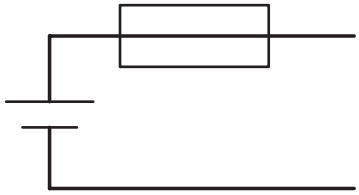
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 %

Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein

Zeichnungen

Blockschaltbild



Grafik

Load Current	Buffertime for 12 V DC system										
	Minutes								Hour		
	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3
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.

2866572 MINI-BAT/12DC/1.6AH **2866569** MINI-BAT/12DC/2.6AH

Pufferzeiten MINI DC-USV für 12-V-Systeme

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866569

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

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

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
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 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 „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)
SCIP	1b06c649-198a-46cb-9e01-24b670ef83f0

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	13,18 kg CO2e

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