STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Batteriemodul

1081355

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355

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), Lithium-Ionen, 18,5 V DC, 46 Wh



Produktbeschreibung

Lithium-Ionen-Batterie für den werkzeuglosen Einbau in die STEP-USV-Module. Da die unterbrechungsfreien Stromversorgungen STEP-USV bereits mit dieser Batterie ausgeliefert werden, ist dieser Artikel als Ersatzteil vorgesehen.

Ihre Vorteile

- Werkzeugloser Austausch während des Betriebs
- Hohe Energiedichte dank Lithium-Ionen-Technologie
- Kompatibel mit 12 V- und 24 V-STEP-USV

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1081355
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CG
Produktschlüssel	CMUSL9
GTIN	4055626809427
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	333 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	293 g
Zolltarifnummer	85076000
Ursprungsland	DE

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 Technische Daten unter „Späteste Inbetriebnahme“ zu finden. Um eine Tiefentladung zu vermeiden, Batteriemodul außerhalb der unterbrechungsfreien Stromversorgung lagern und transportieren.

Eingangsdaten

Eingangsspannung	18,5 V DC

Ausgangsdaten

Balancerschaltung, intern	ja
Schutzbeschaltung, intern	ja

Energiespeicher

Ladeschlussspannung	21 V DC
Ladestrom	400 mA
Nennkapazität	2,5 Ah
Lebensdauer Batteriemodul zyklisch	> 500 (Vollzyklen)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	12 Monate (20 °C ... 30 °C)
Batterie Technologie	Lithium-Ionen
Speichermedium	LI-ION, 46 Wh
Anzahl Zellen	5
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnelladung	nein

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
IQ Technology	nein

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	88 mm
Höhe	46 mm

Tiefe	61 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 45 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (25 °C, keine Betauung)

Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: DK-176231-UL

cULus Recognized
Zulassungs-ID: MH48963-20211110

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

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(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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	df2129b8-5e2f-45bc-bc92-a694c7af8fd6

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