

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

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.



Energiespeicher, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, automatische Erkennung und Kommunikation mit der QUINT UPS-IQ

Produktbeschreibung

Für kontinuierliche Überwachung und intelligentes Management besteht eine ständige Kommunikation mit der QUINT UPS. Durch automatische Erkennung des Energiespeichers und werkzeuglosen Wechsel im laufenden Betrieb ist eine schnelle Installation möglich. Die Energiespeicher für QUINT UPS mit IQ Technology verlassen vollständig geladen das Warenlager.

Ihre Vorteile

- Maximale Pufferzeiten
- Blei-AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1274117
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Produktschlüssel	CMUEV3
Rabattgruppe	M10
GTIN	4063151466619
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4 267,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4 267,3 g
Zolltarifnummer	85072080
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Energiespeicher

Eingangsspannung	24 V DC (SELV)
Ladeschlussspannung	27,6 V DC (20 °C)
Ausgangsstrom $I_{\max}$	25 A
Ladestrom	1,2 A
Nennkapazität	4 Ah
Pufferzeit	4,5 min. (20 A) 3 min. (25 A)
Lebensdauer Akku-Modul (nach Eurobat)	6 (20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	6 Monate (0 °C ... 20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku) - Bereich	3 Monate ... 6 Monate (20 °C ... 30 °C) 1 Monate ... 3 Monate (30 °C ... 40 °C)
Batterietyp	BB Battery HR4.2-12FR
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Speichermedium	VRLA-AGM
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
Parallelschaltbarkeit	ja
Serienschaltbarkeit	nein
IQ-Technology	ja
Temperatursensor	ja
Geeignet für Schnellladung	ja
Ausgangssicherung	1x 25 A

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Schraubanschluss
starr	10 mm ² ... 16 mm ²
flexibel	10 mm ² ... 16 mm ²
starr (AWG)	8 ... 6 (Cu)
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Antriebsform Schraubenkopf	Längsschlitz L

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batterieeinheit
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

zu entsorgen.

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	85 mm
Höhe	191 mm
Tiefe	110 mm

Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Einbauabstand oben/unten	50 mm / 50 mm

Montage

Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
------------	---

Materialangaben

Gehäusematerial	Metall
Ausführung der Gehäuse	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet

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 %
Schock	18 ms, 30g, je Raumrichtung (nach IEC 60068-2-27)
Vibration (Betrieb)	< 15 Hz, Amplitude ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g nach IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Ex-Daten

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

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

Zulassungen

ABS

Zulassungs-ID: 22-2244289-PDA



EAC

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



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA0000265

Nennspannung U_N

Nennstrom I_N

Querschnitt AWG

Querschnitt mm^2

500 V

41 A

-

- 6



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 123528



LR

Zulassungs-ID: LR22136091TA



BV

Zulassungs-ID: 41516/B0 BV



cULus Listed

Zulassungs-ID: FILE E 199827

Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27050403
ECLASS-11.0	27050403

ETIM

ETIM 8.0	EC000357
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 8 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter "Downloads"

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

Zubehör

Montageadapter

Montageadapter - QUINT-ADAPTER/4 - 2866857

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2866857>

Montageadapter für QUINT-BAT/24DC... auf 35mm Tragschiene



Sicherung

Sicherung - FUSE 25A/32V ATOF - 2908366

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2908366>

Sicherung, Nennstrom: 25 A, Länge: 19,1 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 18,8 mm



Energiespeicher - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1274117>

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Ersatzbatterie

Unterbrechungsfreie Stromversorgung Ersatzbatterie - UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/4AH - 1283116

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/1283116>



Ersatzbatterie, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 4 Ah. Nur für 1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH, 2320267 QUINT-UPS/24DC/24DC/10/3.4AH ab V/C 06, 2905908 TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/120V/750VA und 2905909 TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH

Ada-Christen-Gasse 4

1100 Wien

+43 (0)1/680 76

info.at@phoenixcontact.com