

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo batteria (dispositivo con batteria), VRLA-AGM, 24 V DC, 1,2 Ah, riconoscimento automatico e comunicazione con QUINT UPS-IQ

## Descrizione del prodotto

Per un monitoraggio costante e una gestione intelligente sussiste una comunicazione continua con QUINT UPS. Il rilevamento automatico del modulo batteria e la sostituzione senza utensili durante il funzionamento consentono un'installazione rapida. I moduli batteria per QUINT UPS con IQ Technology vengono inviati al nostro magazzino completamente carichi.

## I vantaggi

- Elevati tempi di copertura
- Tecnologia al piombo AGM (Absorbent Glass Mat)

## Dati commerciali

Codice articolo	1274520
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151466640
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.275 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.840 g
Numero tariffa doganale	85072080
Paese di origine	CN

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

Nota relative alla batteria	Questo prodotto contiene una batteria a durata limitata che deve essere ricaricata a intervalli di pochi mesi. Sulla confezione del prodotto è riportato quando la batteria deve essere messa in servizio o ricaricata. La durata di conservazione generale è riportata nella sezione Accumulo alla voce "Ultima messa in servizio".
-----------------------------	--

### Accumulo

#### Ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC (SELV)
Capacità nominale	1,2 Ah
Corrente di carica	0,36 A
Tensione di carica	27,6 V DC (20 °C)

#### Uscita

Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente d'uscita	max. 15 A
Fusibile d'uscita	1x 15 A
Tempo di copertura	20 min (2 A) 5 min (5 A)

#### Note generali

Collegamento in parallelo	sì max. 5
Possibilità di collegamento in serie	no
Tipo di batteria	BB Battery BP1.2-12FR
Tecnologia batteria	VRLA-AGM
IQ-Technology	sì
Messa in servizio ritardata (solo batteria)	3 Mesi (0 °C ... 20 °C) 1 Mesi (30 °C ... 40 °C)
Messa in servizio ritardata (solo batteria) - Area	1 Mesi ... 3 Mesi (20 °C ... 30 °C)
Vita elettrica modulo batteria (secondo Eurobat)	6 (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Batteria	sì
Adatto a carica rapida	sì
Sensore di temperatura	sì
Numero di kit di batterie di ricambio	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/1.2AH (1283114))

## Dati di collegamento

#### Batteria

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

Posizione	4.x
-----------	-----

## Tecnologia di connessione

Polarità	4.1 (+), 4.2 (-)
----------	------------------


## Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (consigliato)
flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> (consigliato)
AWG	24 ... 12 14 ... 12 (consigliato)
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm (consigliato) 8 mm
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm 5 lb <sub>f</sub> -in. ... 7 lb <sub>f</sub> -in.
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale L

## LIN

Posizione	4.x
-----------	-----

## Tecnologia di connessione

Polarità	4.3 (┐┐  )
----------	---

## Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (LIN)
flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (LIN)
AWG	24 ... 12 (LIN)
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm (LIN)
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm (LIN) 5 lb <sub>f</sub> -in. ... 7 lb <sub>f</sub> -in. (LIN)
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale L

## Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	Modulo batteria (dispositivo con batteria)
Applicazione	per QUINT4 DC-UPS, QUINT-UPS e TRIO-UPS-2G
Smaltimento	Non smaltire le vecchie batterie nei rifiuti domestici, seguire le rispettive norme nazionali in vigore.

## Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Grado d'inquinamento	2

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

Larghezza	54 mm
Altezza	157 mm
Profondità	113 mm

## Foro

Diametro	5 mm
----------	------

## Dimensioni di montaggio

Distanza di montaggio destra/sinistra	0 mm / 0 mm
Distanza di montaggio in alto/in basso	5 mm / 5 mm

## Montaggio

Posizione di installazione	Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715
----------------------------	---

## Indicazioni materiale

Materiale custodia	Metallo
Materiale della custodia	Lamiera d'acciaio zincato, verniciata a polvere

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (carica)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (scarica)	-20 °C ... 50 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %
Urti	15 g, 11 ms, a seconda della direzione (a norma IEC 60068-2-27)
Vibrazioni (funzionamento)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (a norma DNV / IEC 60068-2-6)

## Omologazioni

### UL

Siglatura	UL/C-UL Listed UL 61010-1
-----------	---------------------------

### UL

Siglatura	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
-----------	---

### Costruzioni navali

Siglatura	DNV
-----------	-----

### Costruzioni navali

Siglatura	ABS
-----------	-----

### Costruzioni navali

Siglatura	LR
-----------	----

### Costruzioni navali

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

Siglatura	BV
-----------	----

## Dati EX

Uso in area a rischio di esplosione	no
-------------------------------------	----

## UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria

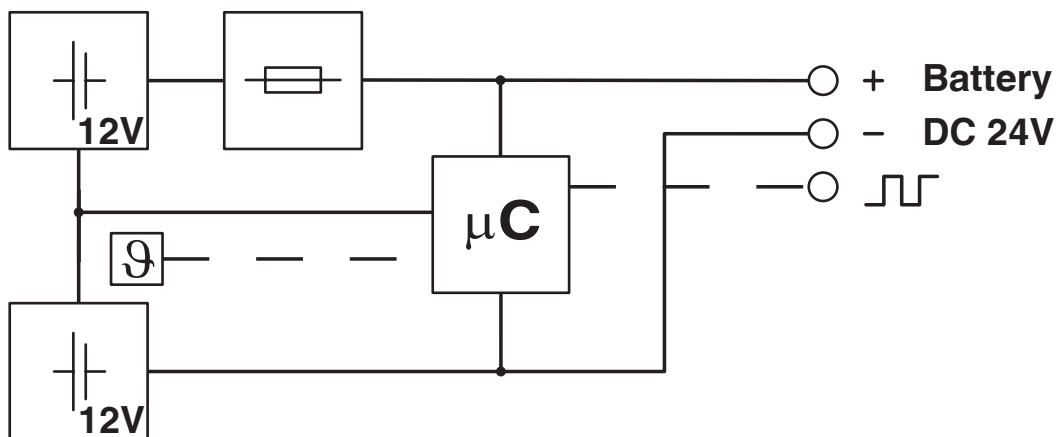
1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>



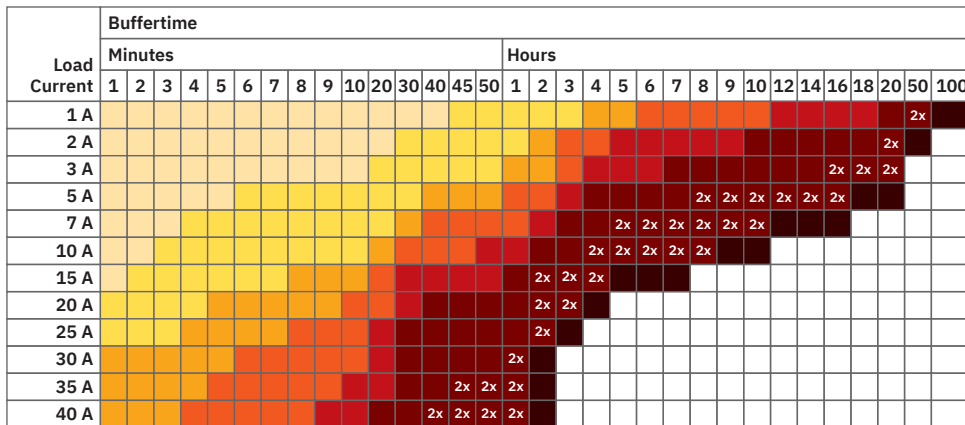
## Disegni

### Diagramma a blocchi










### Diagramma a blocchi

## Graphic



2x: In this case, two battery modules of the same capacity are required. The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

 <b>1274520</b> UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH	 <b>1274119</b> UPS-BAT/PB/24DC/12AH	 <b>1474660</b> UPS-BAT/PB/24DC/110AH
 <b>1274117</b> UPS-BAT/PB/24DC/4AH	 <b>1348516</b> UPS-BAT/PB/24DC/20AH	
 <b>1274118</b> UPS-BAT/PB/24DC/7AH	 <b>1354641</b> UPS-BAT/PB/24DC/40AH	

### Tempi di copertura batteria Pb per QUINT DC UPS

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

### ABS

ID omologazione: 22-2244289-PDA



### EAC

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



### cULus Listed

ID omologazione: FILE E 123528



### LR

ID omologazione: LR22136091TA



### BV

ID omologazione: 41516/B0 BV

### DNV

ID omologazione: TAA0000265

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	41 A	-	- 6



### IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-134807-A1-UL



### cULus Listed

ID omologazione: FILE E 199827

# UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Modulo batteria



1274520

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1274520>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

### UNSPSC

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



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	db7d1870-c776-4a04-810c-10eed5bb3e7f

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	20,89 kg CO2e
---------	---------------