

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Modulo batteria



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

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, 7 Ah



## Descrizione del prodotto

Il complemento perfetto per i moduli UPS TRIO. I moduli batteria con tecnologia al piombo AGM vengono consegnati completamente carichi al nostro magazzino.

## I vantaggi

- Lunghi tempi di copertura in condizioni normali
- Comodo montaggio a parete o montaggio su guida DIN
- Pacchetto di omologazioni completo, compatibile con TRIO UPS
- Design standardizzato dei moduli TRIO UPS
- Facilità di gestione grazie ai cavi e ai portafusibili preassemblati
- Disponibilità immediata: tutti i sistemi di accumulo lasciano il nostro magazzino completamente carichi

## Dati commerciali

Codice articolo	1384031
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151758905
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7.000 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.442 g
Numero tariffa doganale	85072080
Paese di origine	CN

1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

## 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	7 Ah
Corrente di carica	max. 2,1 A
Tensione di carica	27,6 V (20 °C)

#### Uscita

Corrente d'uscita	max. 50 A
Fusibile d'uscita	2x 25 A T 25A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Tempo di copertura	9 min (20 A)
	3 min (40 A)
Tensione di scarica	19,2 V

#### Note generali

Collegamento in parallelo	sì
Tipo di batteria	BB Battery BP7-12FR
Tecnologia batteria	VRLA-AGM
IQ-Technology	no
Messa in servizio ritardata (solo batteria)	12 Mesi (0 °C ... 20 °C)
Messa in servizio ritardata (solo batteria) - Area	9 Mesi ... 12 Mesi (20 °C ... 30 °C)
	6 Mesi ... 9 Mesi (30 °C ... 40 °C)
Vita elettrica modulo batteria (secondo Eurobat)	6 (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Sensore di temperatura	no

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Modulo batteria



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

Classe di protezione	III
Grado d'inquinamento	2

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	164 mm
Altezza	159 mm
Profondità	114 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

Tipo di montaggio	Montaggio a parete, montaggio opzionale su guida
-------------------	--

## Indicazioni materiale

Materiale custodia	Metallo
--------------------	---------

## Cavo / linea

### Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm <sup>2</sup>
AWG/kcmil	10
Lunghezza cavo	1990 mm
Colore	rosso

### Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm <sup>2</sup>
AWG/kcmil	10
Lunghezza cavo	1990 mm
Colore	nero

## 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 %

## Dati EX

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

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Modulo batteria



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

## Disegni

### Graphic

Load Current	Buffertime																		
	Minutes														Hours				
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10
1 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
2 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
3 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
5 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
7 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
10 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
15 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light
20 A	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light	Light

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

- 1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH
- 1384031 TRIO-BAT/PB/24DC/7AH
- 1394730 TRIO-BAT/PB/24DC/4AH
- 1394727 TRIO-BAT/PB/24DC/12AH

Tempi di copertura batteria TRIO per TRIO DC UPS

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Modulo batteria



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: DK-139600-UL



**cULus Listed**

ID omologazione: E123528

**DNV**

ID omologazione: TAA00002EW



**cULus Listed**

ID omologazione: E199827-20230421

# TRIO-BAT/PB/24DC/7AH - Modulo batteria



1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27050403

### ETIM

ETIM 9.0

EC000357

1384031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1384031>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	20,3 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)