

# UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

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, 110 Ah



## 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.

## Dati commerciali

Codice articolo	1474660
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151887711
Peso per pezzo (confezione inclusa)	68.660 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	68.000 g
Numero tariffa doganale	85072080
Paese di origine	CN

## 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	110 Ah
Corrente di carica	32,4 A
Tensione di carica	27,6 V (20 °C)

#### Uscita

Corrente d'uscita	max. 45 A
Fusibile d'uscita	2x 25 A
Tempo di copertura	280 min (20 A)
	130 min (40 A)

#### Note generali

Collegamento in parallelo	sì
	max. 3
Tipo di batteria	BB Battery BP MPL110-FR
Tecnologia batteria	VRLA-AGM
IQ-Technology	sì
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)	10 (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Batteria	sì
Adatto a carica rapida	sì
Sensore di temperatura	sì

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione Push-in
rigido	10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (consigliato)
	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>

1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

flessibile	10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (consigliato)
	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
AWG	8 ... 4 (consigliato)
	20 ... 4
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

## Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione Push-in
rigido	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (LIN)
flessibile	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> (LIN)
AWG	20 ... 4
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo batteria
Famiglia di prodotti	Modulo batteria (dispositivo con batteria)
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

Larghezza	350 mm
Altezza	214 mm
Profondità	332 mm

## Foro

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

## Dimensioni di montaggio

Distanza di montaggio destra/sinistra	0 mm / 0 mm
Distanza di montaggio in alto/in basso	50 mm / 50 mm

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a pavimento
-------------------	-----------------------

## Cavo / linea

## Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo	265 mm
Colore	rosso/nero

## Cavo di connessione batteria:

# UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

Sezione delle linee	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo	265 mm
Colore	rosso/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 ... 50 °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
-------------------------------------	----



# UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

## Graphic

Load Current	Buffertime																			
	Minutes										Hours									
	1	2	3	5	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10	15	24	40	60
15 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
35 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
55 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
90 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
125 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
180 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
275 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					
400 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Dark Red					

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

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

Tempi di copertura batteria Pb per QUINT AC UPS 500 VA

## Graphic

Load Current	Buffertime																											
	Minutes														Hours													
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9	10	15	20	24	40			
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			

2x: There are always 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.

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

Tempi di copertura per QUINT AC-UPS 1 kVA

# UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>



**cULus Listed**

ID omologazione: E123528-20220210



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: DK-124876-M1-UL



**cULus Listed**

ID omologazione: E199827-20220302

# UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27050403

### ETIM

ETIM 9.0

EC000357

1474660

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	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)
---	-------------------------

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)