

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Modulo batteria



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

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, 40 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
- Composto da 2x 12 V blocchi batteria e un'unità di monitoraggio elettronica
- Tecnologia al piombo AGM (Absorbent Glass Mat)

Dati commerciali

Codice articolo	1354641
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151686215
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30.390 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28.600 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	40 Ah
Corrente di carica	12 A
Tensione di carica	27,6 V (20 °C)

Uscita

Corrente in uscita I_{max}	45 A
Fusibile d'uscita	2x 25 A
Tempo di copertura	82 min (20 A)
	35 min (40 A)

Note generali

Collegamento in parallelo	sì
	max. 5
Tipo di batteria	BB Battery BP 40-12FR
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)	8 (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/40AH (1383182))

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione Push-in
rigido	10 mm ² ... 16 mm ² (consigliato)

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

	0,75 mm ² ... 16 mm ²
flessibile	10 mm ² ... 16 mm ² (consigliato)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
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 ² ... 16 mm ² (LIN)
flessibile	0,75 mm ² ... 16 mm ² (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)
Applicazione	per QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-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

Larghezza	333 mm
Altezza	173 mm
Profondità	199 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

Posizione d'installazione	orizzontale su una piastra di montaggio
---------------------------	---

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Plastica
--------------------	----------

Cavo / linea

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Modulo batteria



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm ²
Lunghezza cavo	340 mm
Colore	rosso/nero

Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm ²
Lunghezza cavo	110 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 ... 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
-------------------------------------	----

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Modulo batteria



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

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	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
35 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
55 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
90 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
125 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
180 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
275 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red	Dark Red
400 W	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Dark Red	Dark Red	Dark 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/40AH - Modulo batteria



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

Graphic

Load Current	Buffertime																				
	Minutes						Hours														
	30	35	40	45	50	55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
1 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
20 A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

■ 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH ■ 1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

Tempi di copertura batteria Pb per TRIO DC UPS

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Modulo batteria



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>



LR

ID omologazione: LR22136091TA



BV

ID omologazione: 41516/B0 BV

ABS

ID omologazione: 22-2244289-PDA



cULus Listed

ID omologazione: E123528-20220210

DNV

ID omologazione: TAA0000265

Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
500 V	41 A	-	- 6



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-124876-M1-UL



cULus Listed

ID omologazione: FILE E 199827

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC000357
----------	----------

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1354641>

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-25
	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)
	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b37be338-986f-4ff6-9398-0a1cf9120f8f

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	181,6 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