

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

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, 20 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	1348516
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151665951
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13.400 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13.200 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	20 Ah
Corrente di carica	6 A
Tensione di carica	27,6 V (20 °C)

Uscita

Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente in uscita $I_{\max}$	45 A
Fusibile d'uscita	2x 25 A
Tempo di copertura	82 min (10 A)
	22 min (30 A)

Note generali

Collegamento in parallelo	sì
	max. 5
Possibilità di collegamento in serie	no
Tipo di batteria	BB Battery BP 20-12FR
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	8 Anni (20 °C)
Supporto di memoria	VRLA-AGM
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/20AH (1185595))

Dati di collegamento

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione Push-in
rigido	10 mm ² ... 16 mm ² (consigliato)
	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	155 mm
Altezza	168 mm
Profondità	183 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 di installazione	orizzontale su una piastra di montaggio
----------------------------	---

Indicazioni materiale

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

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

Cavo / linea

Cavo di connessione batteria: A+/-

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

Cavo di connessione batteria: B+/-

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	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/20AH - Modulo batteria

1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>



Disegni

Diagramma a blocchi

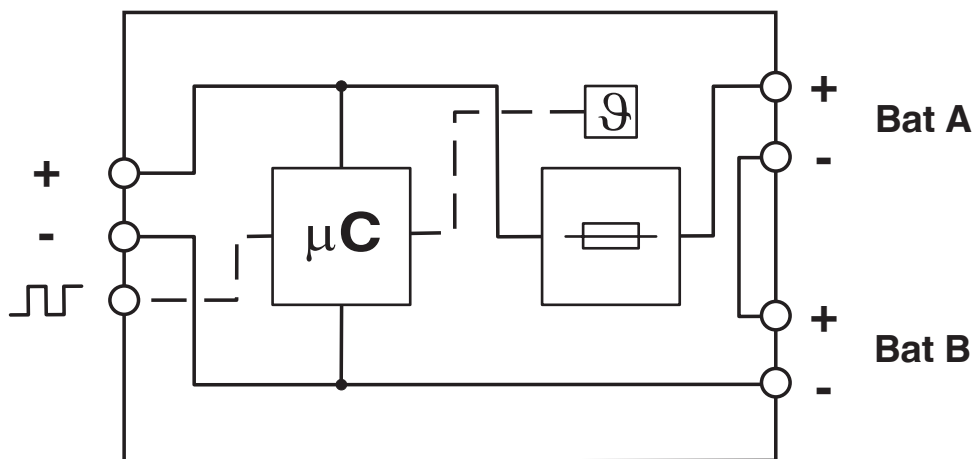


Diagramma a blocchi

Graphic

[illegible]

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.

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

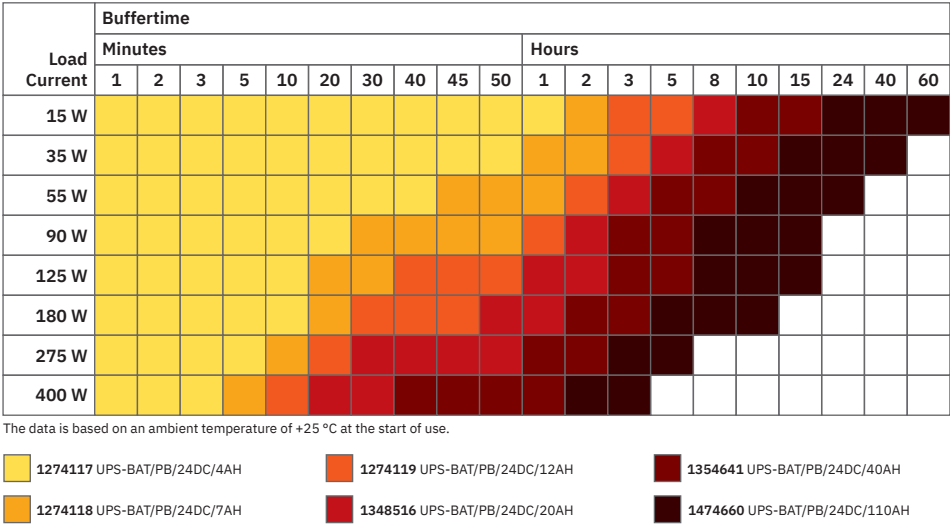
Tempi di copertura batteria Pb per QUINT DC UPS

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



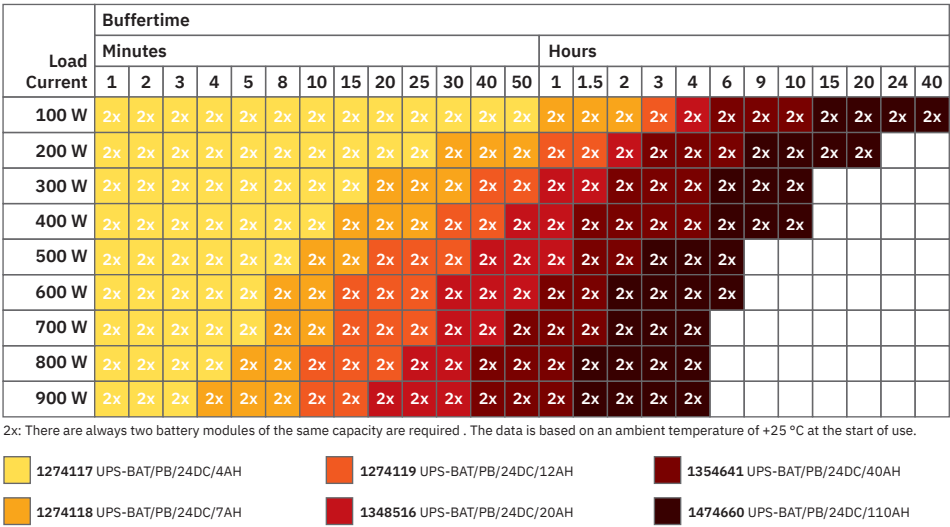
1348516
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516

Graphic



Tempi di copertura batteria Pb per QUINT AC UPS 500 VA

Graphic



Tempi di copertura per QUINT AC-UPS 1 kVA

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

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-UPS-2G

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	50	100			
1 A																										
2 A																										
3 A																										
5 A																										
7 A																										
10 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 1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110 AH

Tempi di copertura batteria Pb per TRIO3-UPS

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>



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



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-124876-M1-UL



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-124876-M1-UL

ABS

ID omologazione: 22-2244289-PDA



BV

ID omologazione: 41516/B0 BV



LR

ID omologazione: LR22136091TA



cULus Listed

ID omologazione: E123528-20220210

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

DNV

ID omologazione: TAA0000265



cULus Listed

ID omologazione: FILE E 199827



cULus Listed

ID omologazione: FILE E 199827

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Modulo batteria



1348516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1348516>

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(a), 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)
	Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ca7bc164-a319-4ba0-ba8d-b16e10c0faa3

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	43,01 kg CO2e
---------	---------------