

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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	10 Anni (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 mm² ... 16 mm² (consigliato) 0,75 mm² ... 16 mm²

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



1474660

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

flessibile	10 mm² ... 16 mm² (consigliato)
	0,75 mm² ... 16 mm²
AWG	8 ... 4 (consigliato)
	20 ... 4
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione Push-in
rigido	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flessibile	0,75 mm² ... 16 mm² (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-UPS
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 mm²
Lunghezza cavo	265 mm
Colore	rosso/nero

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



1474660

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

Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	6 mm²
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 ... 50 °C
Temperatura ambiente (scarica)	-20 °C ... 50 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %

Dati EX

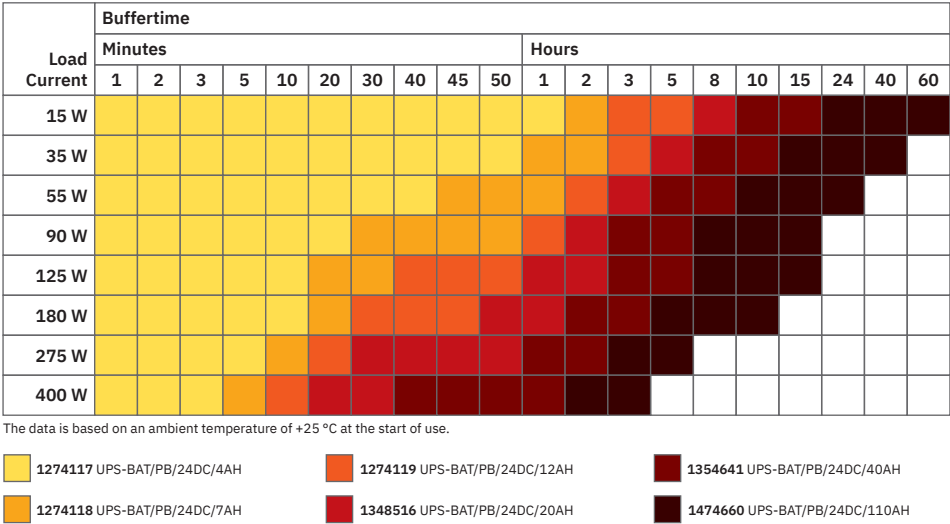
Uso in area a rischio di esplosione	no
-------------------------------------	----

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



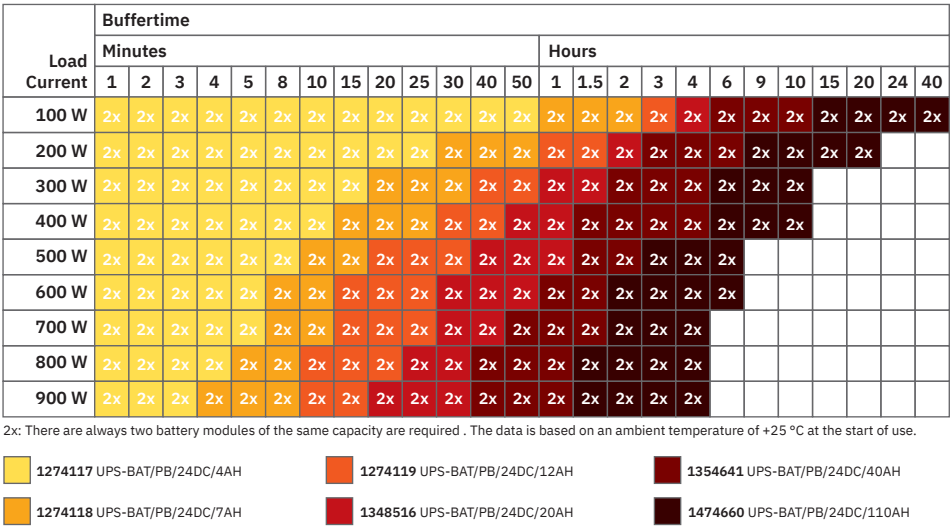
1474660
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1474660>

Graphic



Tempi di copertura batteria Pb per QUINT AC UPS 500 VA

Graphic



Tempi di copertura per QUINT AC-UPS 1 kVA

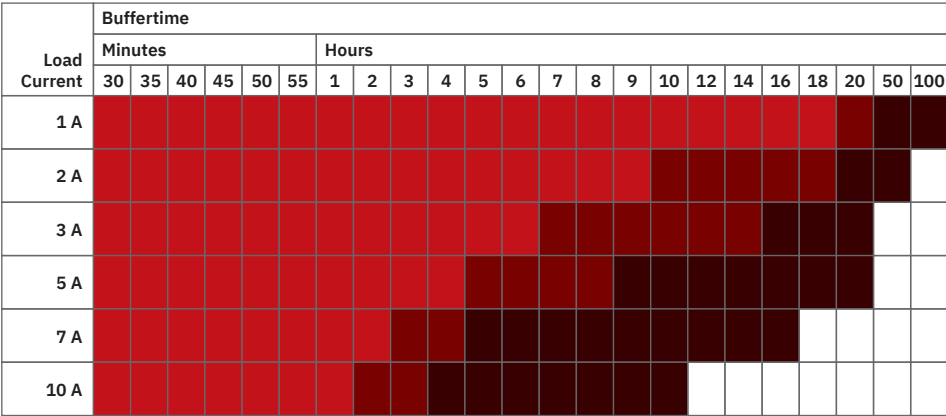
UPS-BAT/PB/24DC/110AH - Modulo batteria



1474660

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

Graphic



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

Lead battery buffer times for TRIO3 UPS
The battery module is compatible with the following TRIO3 UPSs: 1359610 and 1359604

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
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

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 2026 © - 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