

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

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), Lithium-Ion (LiFePO₄), 24 V DC, 189 Wh. Come batteria di ricambio sono necessarie 2x 1532141.

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 arrivano al nostro magazzino con una carica ottimale.

I vantaggi

- Installazione rapida grazie al rilevamento automatico del modulo batteria e alla sostituzione senza utensili durante il funzionamento
- Gestione intelligente delle batterie per un monitoraggio continuo e un'elevata disponibilità con QUINT4 UPS
- Durata prolungata grazie alla caratteristica di ricarica e alla resistenza ai cicli ottimali
- Soluzione compatta fino a 11 Ah su guida DIN grazie all'elevata densità di energia

Dati commerciali

Codice articolo	1460922
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CMUEL3
Codice prodotto	CMUEL3
GTIN	4063151851743
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.648 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.228 g
Numero tariffa doganale	85076000
Paese di origine	CN

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

Dati tecnici

Accumulo

Ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC
Capacità nominale	189 Wh (2x 94,72 Wh)
	7,4 Ah
Corrente di carica	10 A
Tensione di carica	28,4 V DC (20 °C)

Uscita

Corrente d'uscita	max. 45 A (Derating: -20 °C ... 0 °C, 30 A ... 40 A; 50 °C ... 60 °C, 35 A)
Fusibile d'uscita	1x 50 A MAXI Blade Fuse ($\geq$ 125 V DC)
Tempo di copertura	20 min (20 A)

Note generali

Collegamento in parallelo	sì
	max. 5
Tipo di batteria	Grepow, 2x 25.6 V GRP8056117-8S1P-A
Tecnologia batteria	Lithium-Ion (LiFePO ₄)
IQ-Technology	sì
Messa in servizio ritardata (solo batteria)	6 Mesi (-20 °C ... 35 °C)
	1 Mesi (-30 °C ... 65 °C)
Vita elettrica	10 Anni (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Sensore di temperatura	sì
Numero di kit di batterie di ricambio	2x (UPS-BAT-KIT/LI/24DC/94WH (1532141))

Dati di collegamento

Batteria

Posizione	4.x
-----------	-----

Tecnologia di connessione

Polarità	4.1 (+), 4.2 (-)
----------	------------------

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	2,5 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 50 A)
flessibile	2,5 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 50 A)
flessibile con puntalino senza collare in plastica	2,5 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 25 A)
	4 mm ² ... 16 mm ² (consigliato, fusibile da 50 A)

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

flessibile con puntalino con collare in plastica	2,5 mm² ... 16 mm² (consigliato, fusibile da 25 A)
	4 mm² ... 16 mm² (consigliato, fusibile da 50 A)
AWG	14 ... 6 (consigliato, fusibile da 25 A)
	10 ... 6 (consigliato, fusibile da 50 A)
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm (consigliato, fusibile da 25 A)
	10 mm (consigliato, fusibile da 50 A)
Coppia di serraggio	1,2 Nm ... 1,5 Nm
	15 lb _f -in.
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale L

LIN

Posizione	4.x
-----------	-----

Tecnologia di connessione

Polarità	4.3 (┐┐ 
----------	---

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
rigido	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flessibile	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flessibile con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
flessibile con puntalino con collare in plastica	0,75 mm² ... 16 mm² (LIN)
AWG	20 ... 6
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm (LIN)
Coppia di serraggio	1,2 Nm ... 1,5 Nm
Testa della vite del tipo di apparecchio	Fessura longitudinale L

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	133 mm
Altezza	197 mm
Profondità	119 mm

Foro

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

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

Dimensioni di montaggio

Distanza di montaggio destra/sinistra	0 mm / 0 mm
Distanza di montaggio in alto/in basso	5 mm / 5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 65 °C
	-20 °C ... 35 °C (consigliato)
Temperatura ambiente (carica)	-10 °C ... 55 °C (0 °C ... 55 °C, UPS V/C Level)
Temperatura ambiente (scarica)	-20 °C ... 60 °C
Altezza	max. 2000 m
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %
Urti	15g, 11 ms, half sine (IEC 60068-2-27)
Vibrazioni (funzionamento)	0,7g (DNV-GL / IEC 60068-2-6)

Dati EX

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

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria

1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>



Disegni

Diagramma a blocchi

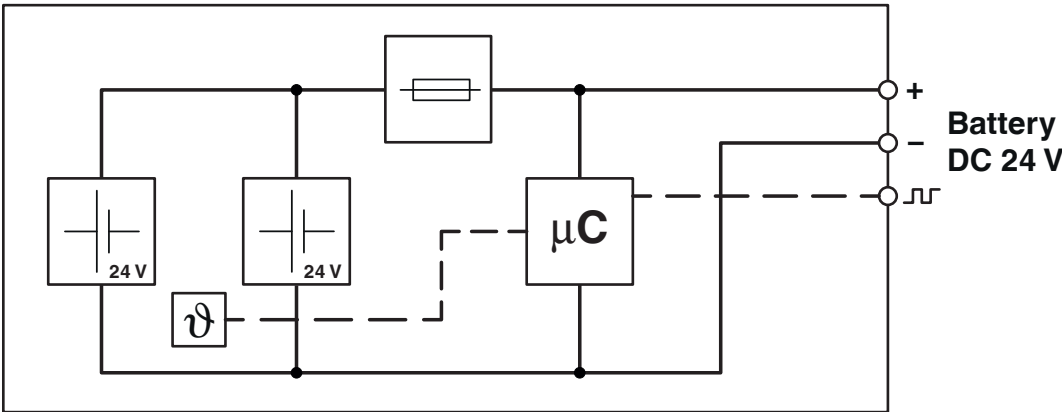
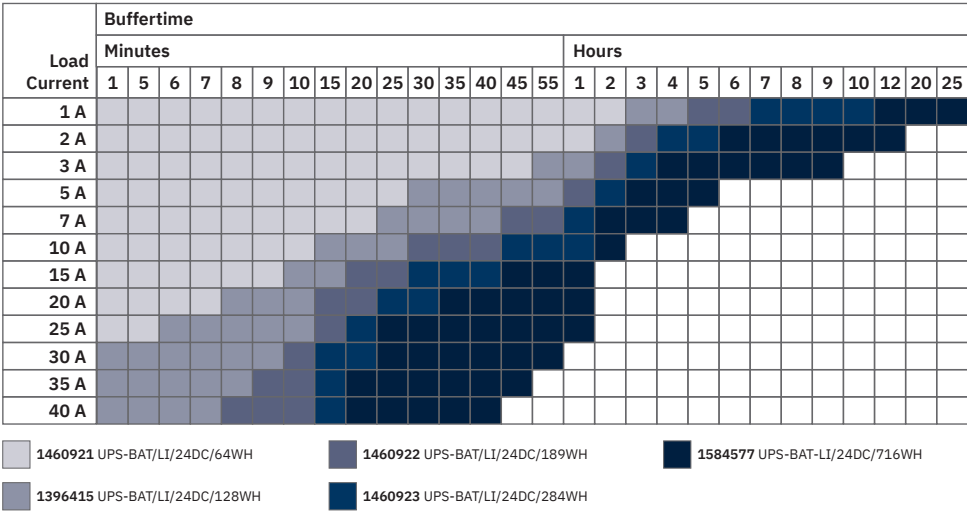


Diagramma a blocchi

Graphic



Tempi di copertura batteria Li per QUINT DC UPS

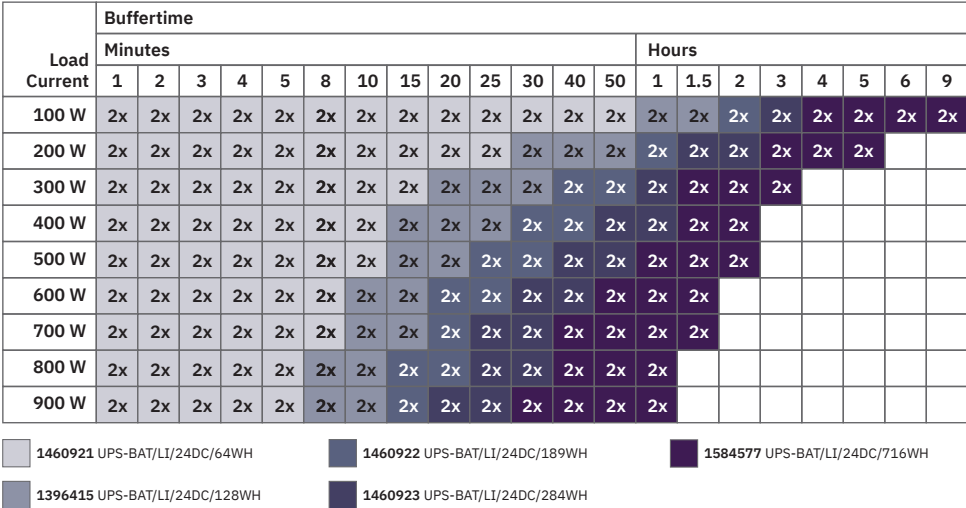
UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

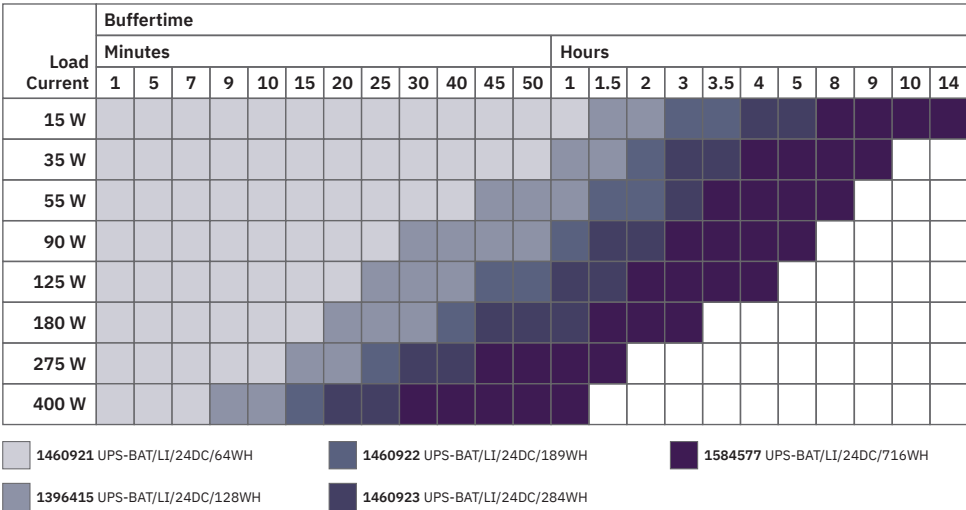
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922

Graphic



Tempi di copertura batteria Li per QUINT AC UPS 1 kVA

Graphic



Tempi di copertura batteria Li per QUINT AC UPS 500 VA

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: SI-10466 A1



cULus Listed

ID omologazione: E123528-20230517

DNV

ID omologazione: TAA0000265

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



cULus Listed

ID omologazione: E199827-20230523

UPS-BAT/LI/24DC/189WH - Modulo batteria



1460922

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1460922>

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