

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Modulo batteria



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

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, 128 Wh. Per l'impiego con un QUINT-UPS per temperature ambiente (ricarica) di 0 °C ... 60 °C e corrente di ricarica massima di 5 A. In caso di ricarica a temperatura inferiore a 0 °C rispettare il livello UPS V/C consentito.

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 lasciano il magazzino completamente carichi.

Per temperature ambiente (ricarica) di -10 °C ... 60 °C solo per QUINT4-UPS/24DC/... a partire da V/C 05,

1067327 QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB a partire da V/C 02,

2320212 QUINT-UPS/24DC/24DC/5 a partire da V/C 12,

2320225 QUINT-UPS/24DC/24DC/10 a partire da V/C 12,

2320238 QUINT-UPS/24DC/24DC/20 a partire da V/C 12,

2320241 QUINT-UPS/24DC/24DC/40 a partire da V/C 13,

2320461 QUINT-UPS/24DC/12DC/5/24DC/10 a partire da V/C 05,

2320270 QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA a partire da V/C 06.

Dati commerciali

Codice articolo	1396415
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEL3
Codice prodotto	CMUEL3
GTIN	4063151780043
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.375 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.790 g
Numero tariffa doganale	85076000
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
Capacità nominale	128 Wh (2x 64 Wh)
	5 Ah
Corrente di carica	10 A
Tensione di carica	28,4 V DC (20 °C)

Uscita

Corrente d'uscita	45 A
Fusibile d'uscita	2x 25 A ATOF Blade Fuse
Tempo di copertura	14 min (20 A)

Note generali

Collegamento in parallelo	sì max. 5
Tipo di batteria	Grepow, 2x 25.6 V GRP6053117-8S1P-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 modulo batteria (secondo Eurobat)	10 (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Sensore di temperatura	sì

Dati di collegamento

Batteria

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

Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a vite
---------------------	--------------------

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Modulo batteria



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

rigido	0,75 mm ² ... 16 mm ²
	10 mm ² ... 16 mm ²
flessibile	0,75 mm ² ... 16 mm ²
	10 mm ² ... 16 mm ²
flessibile con puntalino senza collare in plastica	10 mm ² ... 16 mm ² (consigliato)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
flessibile con puntalino con collare in plastica	10 mm ² ... 16 mm ² (consigliato)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
AWG	20 ... 6
	8 ... 6 (consigliato)
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm (consigliato)
	10 mm
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 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flessibile	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flessibile con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flessibile con puntalino con collare in plastica	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
AWG	20 ... 6
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm (LIN)

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	135 mm
Altezza	202 mm

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Modulo batteria



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

Profondità	110 mm
Foro	
Diametro	5 mm
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
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
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %
Urti	30g, 18 ms, in ogni direzione (secondo IEC 60068-2-27)
Vibrazioni (funzionamento)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (a norma DNV / IEC 60068-2-6)

Omologazioni

UL

Siglatura	UL/C-UL Listed UL 61010-1
-----------	---------------------------

UL

Siglatura	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
-----------	---

Dati EX

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

Disegni

Diagramma a blocchi

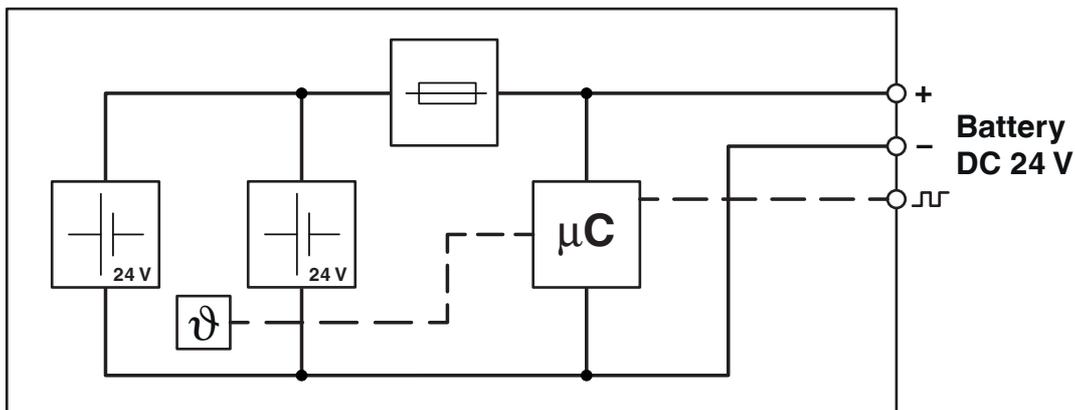


Diagramma a blocchi

Graphic

Load Current	Buffertime																							
	Minutes															Hours								
	1	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	55	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 A	[Shaded]																							
2 A	[Shaded]																							
3 A	[Shaded]																							
5 A	[Shaded]																							
7 A	[Shaded]																							
10 A	[Shaded]																							
15 A	[Shaded]																							
20 A	[Shaded]																							
25 A	[Shaded]																							
30 A	[Shaded]																							
35 A	[Shaded]																							
40 A	[Shaded]																							

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

- 1460921 UPS-BAT/LI/24DC/64WH
- 1460922 UPS-BAT/LI/24DC/189WH
- 1396415 UPS-BAT/LI/24DC/128WH
- 1460923 UPS-BAT/LI/24DC/284WH

Tempi di copertura batteria Li per QUINT DC UPS

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Modulo batteria



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

Graphic

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

Tempi di copertura batteria Li per QUINT AC UPS 1 kVA

Graphic

Load Current	Buffertime														
	Minutes													Hours	
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2
15 W															
35 W															
55 W															
90 W															
125 W															
180 W															
275 W															
400 W															

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

Tempi di copertura batteria Li per QUINT AC UPS 500 VA

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>



cULus Listed

ID omologazione: FILE E 123528



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-134807-A1-UL

DNV

ID omologazione: TAA0000265

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



cULus Listed

ID omologazione: FILE E 199827

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Modulo batteria



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

ETIM

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

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1396415>

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)
---	-------------------------

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	78,6 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