TRIO-BAT/PB/24DC/4AH - Modulo batteria

1394730

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1394730

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, 4 Ah

Descrizione del prodotto

Il complemento perfetto per i moduli UPS TRIO. I moduli batteria con tecnologia al piombo AGM vengono consegnati completamente carichi al nostro magazzino.

I vantaggi

- Lunghi tempi di copertura in condizioni normali
- Comodo montaggio a parete o montaggio su guida DIN
- Pacchetto di omologazioni completo, compatibile con TRIO UPS
- Design standardizzato dei moduli TRIO UPS
- Facilità di gestione grazie ai cavi e ai portafusibili preassemblati
- Disponibilità immediata: tutti i sistemi di accumulo lasciano il nostro magazzino completamente carichi

Dati commerciali

Codice articolo	1394730
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEV3
Codice prodotto	CMUEV3
GTIN	4063151776831
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.513 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.778 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	4 Ah
Corrente di carica	max. 1,2 A
Tensione di carica	27,6 V (20 °C)

Uscita

Corrente d'uscita	max. 25 A
Fusibile d'uscita	1x 25 A T 25A 32V, ATOF 287 from Littelfuse
Tempo di copertura	4,5 min (20 A)
	3 min (25 A)
Tensione di scarica	19,2 V

Note generali

Collegamento in parallelo	sì
Tipo di batteria	BB Battery HR4.2-12FR
Tecnologia batteria	VRLA-AGM
IQ-Technology	no
Messa in servizio ritardata (solo batteria)	6 Mesi (0 °C ... 20 °C)
Messa in servizio ritardata (solo batteria) - Area	3 Mesi ... 6 Mesi (20 °C ... 30 °C)
	1 Mesi ... 3 Mesi (30 °C ... 40 °C)
Vita elettrica modulo batteria (secondo Eurobat)	6 (20 °C)
Designazione delle dimensioni	Blocco
Sensore di temperatura	no

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo batteria
Famiglia di prodotti	Modulo batteria (dispositivo con batteria)
Applicazione	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	115 mm
Altezza	154 mm
Profondità	113 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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Metallo

Cavo / linea

Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	4 mm²
AWG/kcmil	12
Lunghezza cavo	2000 mm
Colore	rosso

Cavo di connessione batteria:

Sezione delle linee	4 mm²
AWG/kcmil	12
Lunghezza cavo	2000 mm
Colore	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

Disegni

Graphic

Load Current	Buffertime																	
	Minutes													Hours				
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10
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.

1394729 TRIO-BAT/PB/24DC/1.2AH

1384031 TRIO-BAT/PB/24DC/7AH

1394730 TRIO-BAT/PB/24DC/4AH

1394727 TRIO-BAT/PB/24DC/12AH

Tempi di copertura batteria TRIO per TRIO DC UPS

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1394730

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DK-139600-UL

cULus Listed
ID omologazione: E123528

DNV
ID omologazione: TAA00002EW

cULus Listed
ID omologazione: E199827-20230421

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC000357

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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	18,11 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