

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>

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.



Accumulo esente da manutenzione basato su condensatore a doppio strato, 24 V DC, 20 KJ, 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 dell'accumulo e la sostituzione senza utensili durante l'esercizio consentono un'installazione rapida. Gli accumuli per QUINT UPS con IQ Technology lasciano il magazzino completamente carichi.

I vantaggi

- Massima vita elettrica
- Condensatori a doppio strato esenti da manutenzione



Dati commerciali

Codice articolo	2320380
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CMUEC3
Codice prodotto	CMUEC3
GTIN	4046356599030
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3.487 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.884 g
Numero tariffa doganale	85322900
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Dati di ingresso

Funzionamento DC

Tensione d'ingresso	24 V DC
Range tensione d'ingresso	18 V DC ... 30 V DC
Campo delle tensioni d'ingresso DC	18 V DC ... 30 V DC
Tempo di riserva	12 min (1 A)
	33 s (20 A)
Corrente assorbita	5 A

Dati di uscita

Tensione di uscita nominale	24 V DC
Regolazione tensione di uscita (U_{Set})	22 V DC ... 27 V DC
Corrente nominale di uscita (I_N)	20 A
POWER BOOST (I_{Boost})	26 A
Max. potenza dissipata con carico nominale	3,6 W
Potenza dissipata	3,6 W
Fusibile d'uscita	2x 25 A (interno)
Possibilità di collegamento in serie	no

Funzionamento a batteria

Tensione di uscita nominale	24 V DC
Range tensione d'uscita	22 V DC ... 27 V DC
Corrente nominale di uscita (I_N)	20 A

Accumulo

Corrente di carica	5 A
Capacità nominale	0,2 Ah
Vita elettrica	20 Anni (20 °C)
Supporto di memorizzazione	Condensatore a doppio strato
Numero di celle	22
Designazione delle dimensioni	Blocco
Tecnologia IQ	sì
Sensore di temperatura	sì
Adatto a carica rapida	sì

Dati di collegamento

Ingresso

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>

Sezione conduttore flessibile max.	16 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	6
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Coppia min.	1,2 Nm
Coppia max.	1,5 Nm

Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento ingresso, uscita/custodia	500 V AC
--	----------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo batteria
Famiglia di prodotti	Accumulo
Applicazione	per QUINT UPS
Tecnologia IQ	sì
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 695000 h (40 °C)

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Grado d'inquinamento	2

Aspettativa del ciclo di vita (condensatori elettrici)

Tempo	100000 h
-------	----------

Dimensioni

Larghezza	150 mm
Altezza	130 mm
Profondità	176 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	Guida di supporto orizzontale NS 35, EN 60715
----------------------------	---

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Metallo
Materiale custodia	Lamiera d'acciaio zincata
Materiale della custodia	Alluminio (ALMG3), lamiera in acciaio (zincata)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 60 °C
Altezza	2000 m
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	≤ 95 %
Urti	18 ms, 30g in ogni direzione (secondo IEC 60068-2-27)
Vibrazioni (funzionamento)	< 15 Hz, ampiezza ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g a norma IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normative e prescrizioni

Riferimento normativo - Equipaggiamento elettronico per uso in installazioni di potenza	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Sicurezza elettrica a norma	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Omologazioni

Omologazione per settore navale	GL richiesta
Omologazioni UL	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Dati EX

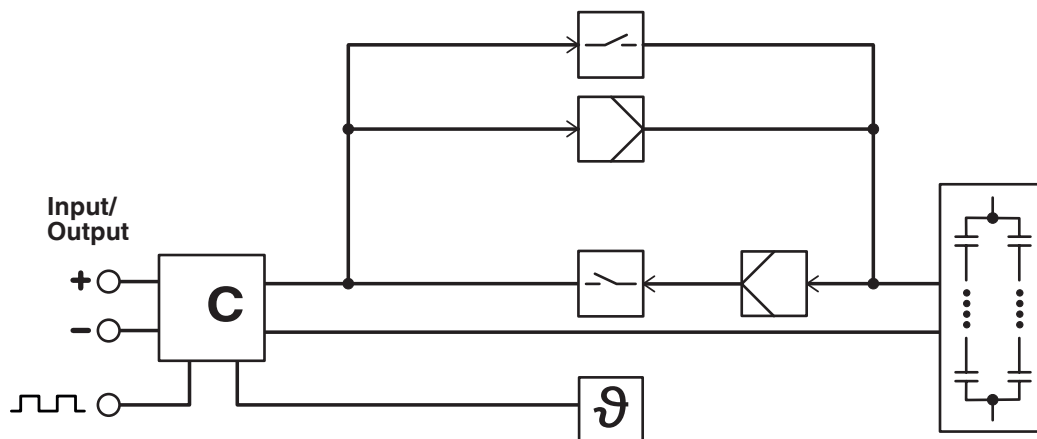
Uso in area a rischio di esplosione	no
-------------------------------------	----

Dati EMC

Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Emissione di disturbi	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Immunità ai disturbi	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2

Disegni

Diagramma a blocchi



UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>



cUL Recognized
ID omologazione: E211944



UL Recognized
ID omologazione: E211944



EAC
ID omologazione: RU D.GB09.W.00881/20



LR
ID omologazione: LR22136091TA



BV
ID omologazione: 41516/B0 BV



UL Listed
ID omologazione: E123528



cUL Listed
ID omologazione: E123528

ABS

ID omologazione: 22-2244289-PDA

DNV

ID omologazione: TAA0000265

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



IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE/PTZ/0072

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>



cUL Listed

ID omologazione: E199827



UL Listed

ID omologazione: E199827

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Accumulo



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2320380>

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-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)
SCIP	7eae853e-2252-4512-852b-893866a29553

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	33,056 kg CO2e
---------	----------------