

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Niewymagający konserwacji zasobnik energii na bazie dwuwarstwowego kondensatora, 24 V DC, 20 KJ, automatyczne rozpoznawanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

Opis produktu

Ciągłe monitorowanie i inteligentne zarządzanie zapewnia stałą komunikacja z QUINT UPS. Funkcja automatycznego wykrywania zasobnika energii i możliwość wymiany podczas pracy bez użycia narzędzi zapewniają szybką instalację. Zasobniki energii do QUINT UPS z technologią IQ Technology są naładowane fabrycznie do pełna.

Korzyści

- Maksymalna żywotność
- Bezobsługowe kondensatory dwuwarstwowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2320380
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMUEC3
Klucz produktu	CMUEC3
Strona katalogu	Strona 334 (C-4-2019)
GTIN	4046356599030
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 508 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 884 g
Numer taryfy celnej	85322900
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Dane wejściowe

Tryb DC

Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	18 V DC ... 30 V DC
Zakres napięcia wejściowego DC	18 V DC ... 30 V DC
Czas podtrzymania	12 min. (1 A)
	33 s (20 A)
Pobór prądu	5 A

Dane wyjściowe

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Zakres nastawy napięcia wyjściowego (U_{Set})	22 V DC ... 27 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	20 A
POWER BOOST (I_{Boost})	26 A
Maksymalna moc strat, obciążenie znamionowe	3,6 W
Straty mocy	3,6 W
Bezpiecznik na wyjściu	2x 25 A (wewn.)
możliwość łączenia szeregowego	nie

Tryb akumulatorowy

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Zakres napięcia wyjściowego	22 V DC ... 27 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	20 A

Zasobnik energii

Prąd ładowania	5 A
pojemność znamionowa	0,2 Ah
Trwałość modułu akumulatora	20 Lata (20 °C)
Akumul. technologia	UPS-CAP
medium magazynujące	Kondensator dwuwarstwowy
Liczba ogniw	1
Oznaczenie rozmiaru	Blok
Baterie	tak
utylizacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Technologia IQ	tak
Czujnik temperatury	tak
Nadaje się do szybkiego ładowania	tak

Parametry elektryczne

Napięcie izolacji wejście, wyjście/obudowa	500 V AC
--	----------

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>

Właściwości produktu

Typ produktu	Akumulator
utyliczacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Technologia IQ	tak
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 695000 h (40 °C)

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III
Stopień zabrudzenia	2

Spodziewana żywotność (kondensatory elektrolityczne)

Czas	100000 h
------	----------

Wymiary

Szerokość	150 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	176 mm

Wymiary montażowe

Odstęp montażu prawo/lewo	0 mm / 0 mm
Odstęp montażu góra/dół	50 mm / 50 mm

Montaż

Pozycja montażu	Szyna DIN pozioma NS 35, EN 60715
-----------------	-----------------------------------

Dane materiału

Kolor	srebrno-szary
Materiał obudowy	Metal
Wersja obudowy	Aluminium (ALMG3), blacha stalowa (ocynkowana)
Materiał obudowy	blacha stalowa ocynkowana

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 60 °C
Wys. zastosowania	2000 m
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %
Udar	18 ms, 30g, w każdym kierunku przestrzeni (według normy IEC 60068-2-27)
Drgania (praca)	< 15 Hz, amplituda ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g wg IEC 60068-2-6 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>

Normy i przepisy

Normatywne wyposażenie urządzeń elektronicznych w elektroniczne środki techniczne	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
normatywne bezpieczeństwo elektryczne	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Dopuszczenia

Certyfikacja stoczniowa	GL zgłoszono
świadczenia kwalifikacji UL	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Dane Ex

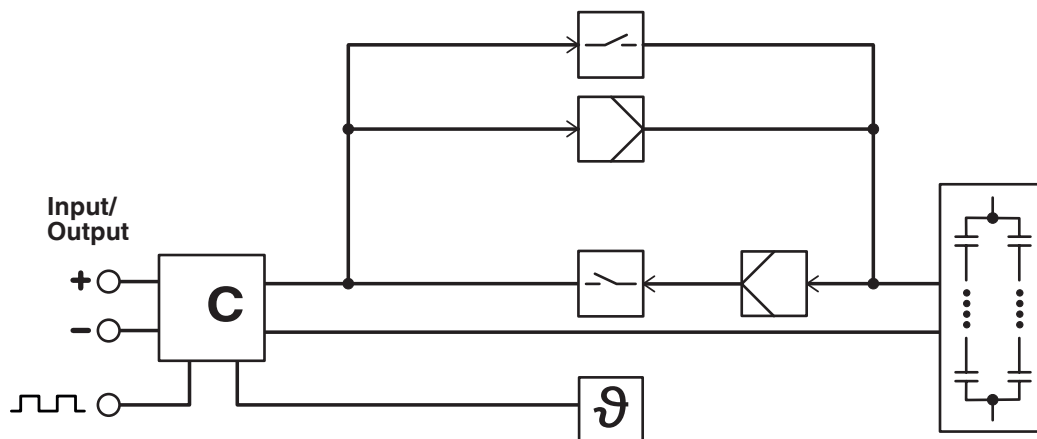
Zastosowanie w strefie Ex	nie
---------------------------	-----

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Wymagania dotyczące emisji zakłóceń elektromagnetycznych	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2

Rysunki

Schemat blokowy



UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>

Dopuszczenia

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



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 211944



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 211944



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



LR

ID dopuszczenia: LR22136091TA



BV

ID dopuszczenia: 41516/B0 BV



EAC

ID dopuszczenia: RU D.GB09.W.00881/20



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii

2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403

ETIM

ETIM 8.0	EC000357
----------	----------

UNSPSC

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

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii

2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii



2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>

Akcesoria

UWA 130 - Adapter montażowy

2901664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901664>



2-częściowy uniwersalny adapter ścienny do montażu urządzenia na stałe w przypadku silnych wibracji. Profile przymocowane z boku urządzenia przykręca się bezpośrednio do powierzchni montażowej. Uniwersalny adapter ścienny mocuje się z lewej / prawej strony.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl