

Kapacitní modul - QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ - 2320539

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



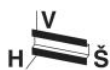
Kapacitní modul QUINT s bezúdržbovým akumulátorem energie na bázi kondenzátoru s dvojitou vrstvou k montáži na nosnou lištu, vstup: 24 V DC, výstup: 24 V DC/5 A/4 KJ, vč. montovaného univerzálního adaptéru na nosnou lištu UTA 107.

Popis produktu

Bezúdržbový kapacitní modul QUINT CAP je vhodný pro cyklické výpadky do 30 sekund. Sdružuje elektronickou přepínací jednotku a akumulátor energie na bezúdržbové bázi kondenzátoru ve stejném pouzdru. Vaše PC se pohodlně vypne díky rozhraní USB.

Vaše výhody

- Pohodlné vypnutí PC
- Bezúdržbový s dlouhou životností
- Úspora místa díky kompaktnímu provedení
- Dlouhá doba zálohování díky vysokým úložným kapacitám
- Uzamykatelné USB rozhraní pro spojení s např. průmyslovými PC



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626246918

Technické údaje

Rozměry

Šířka	94 mm
Výška	130 mm
Hloubka	125 mm

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C (> 40 °C snížení výkonu: 1 %/K)
Okolní teplota (startup type tested)	-40 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 60 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	≤ 95 %
Třída klimatu	3K3 (dle EN 60721)
Stupeň znečištění	2
Výška instalace	≤ 4000 m

Vstupní data

Kapacitní modul - QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ - 2320539

Technické údaje

Vstupní data

Vstupní napětí	24 V DC (SELV)
Rozsah vstupního napětí	22,5 V DC ... 30 V DC
Příkon (max.)	7 A (max.)
Příkon (chod naprázdno)	0,1 A (chod naprázdno)
Příkon (nakládání)	0,8 A (proces nabíjení)
Práh zapnutí pevný	< 22 V DC

Výstupní data

Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
Jmenovitý výstupní proud (I _N)	5 A
Statický boost (I _{stat. boost})	6,25 A
Paralelní zapojitelnost	ne
Sériová schopnost přepínání	ne
Ztráta výkonu jmenovitá zátěž maximální	< 3 W

Všeobecné

Technologie IQ	ne
Čistá hmotnost	1,3 kg
Paměťové médium	Dvouvrstvý kondenzátor
účinnost	> 97 % (u nabitého akumulátoru energie)
Třída ochrany	Speciální aplikace (vstupní napětí SELV, nebezpečná napětí se vytvářejí v přístroji).
Druh ochrany	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	1301923 h (40 °C)
Montážní poloha	vodorovná nosná lišta NS 35, EN 60715
Pokyn pro montáž	připojitelný: horizontálně 0 mm, vertikálně 50 mm

Data připojení vstup

Typ připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vedení AWG min.	30
Průřez vedení AWG max.	12
Délka odstranění izolace	6,5 mm

Data připojení výstup

Typ připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vedení AWG min.	30

Kapacitní modul - QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ - 2320539

Technické údaje

Data připojení výstup

Průřez vedení AWG max.	12
Délka odstranění izolace	6,5 mm

Signalizace

Označení signalizace	U _{in} OK
Název výstupu	Elektronické relé (fotorelé)
Popis výstupu	plovoucí 13/14
Spínací napětí maximální	30 V DC
Trvalý zátěžový proud	200 mA
Ukazatel stavu	LED
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	16
Označení signalizace	Ready
Název výstupu	tranzistorový výstup, aktivní
Výstupní napětí	24 V (U _N - 1 V (typické))
Trvalý zátěžový proud	20 mA
Ukazatel stavu	LED
Označení signalizace	Alarm
Název výstupu	tranzistorový výstup, aktivní
Výstupní napětí	24 V (U _N - 1 V (typické))
Trvalý zátěžový proud	20 mA
Ukazatel stavu	LED
Označení signalizace	Referenční napětí pro Ready, Alarm a Remote

Normy a určování

Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Normy/předpisy	EN 61000-4-2
Kontaktní výboje	4 kV (Kontrolní stupeň přesnosti 2)
Normy/předpisy	EN 61000-4-3
Frekvenční rozsah	80 MHz ... 1 GHz
Síla testovacího pole	10 V/m
Normy/předpisy	EN 61000-4-6
Frekvenční rozsah	0,15 MHz ... 80 MHz
Napětí	10 V
Směrnice nízkého napětí	Shodnost se směrnicí NSR 2014/35/EU
Norma - Elektrická bezpečnost	IEC 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Schválení UL	UL uvedeno UL 508
	Osvědčení UL/C-UL: UL 60950-1

Kapacitní modul - QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ - 2320539

Technické údaje

Normy a určování

Kategorie přepětí (EN 60950-1)	I
--------------------------------	---

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 25 let;
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27040600
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27049201
eCl@ss 9.0	27049201

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121004
-------------	----------

Příslušenství

Montážní adaptér

UWA 130 - 2901664



UWA 182/52 - 2938235



Datový kabel osazený

Kapacitní modul - QUINT4-CAP/24DC/5/4KJ - 2320539

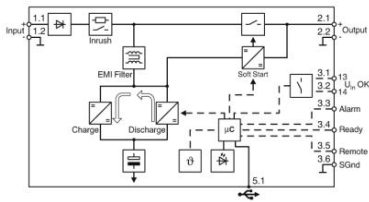
Příslušenství

MINI-SCREW-USB-DATACABLE - 2908217



Výkresy

Blokové schéma



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>