

Kapazitätsmodul - QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ - 2320571

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



QUINT Kapazitätsmodul mit wartungsfreiem Energiespeicher auf Doppelschicht-Kondensatorbasis zur Tragschienenmontage, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24 V DC / 10 A / 8 KJ, inkl. montiertem Universal-Tragschienenadapter UTA 107. $U_{in}OK$ voreingestellt auf Batteriebetrieb.

Artikelbeschreibung


Das wartungsfreie Kapazitätsmodul QUINT CAP eignet sich für zyklische Ausfälle von bis zu 30 Sekunden. Es vereint elektronische Umschalteneinheit und Energiespeicher auf wartungsfreier Kondensatorbasis im selben Gehäuse. Dank der USB-Schnittstelle wird Ihr PC komfortabel heruntergefahren.

Artikeleigenschaften

- ✓ Komfortables Herunterfahren von PCs
- ✓ Wartungsfrei mit langer Lebensdauer
- ✓ Platzersparnis durch kompakte Bauform
- ✓ Lange Pufferzeit durch hohe Speicherkapazitäten
- ✓ Verriegelbare USB-Schnittstelle zur Verbindung mit z. B. Industrie-PCs



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 246901
GTIN	4055626246901
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.795,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.795,000 g
Zolltarifnummer	85322900
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen

Technische Daten

Maße

Breite	118 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	125 mm

Kapazitätsmodul - QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ - 2320571

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (> 40 °C Derating: 1 %/K)
Umgebungstemperatur (Startup type tested)	-40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 60 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 %
Klimaklasse	3K3 (nach EN 60721)
Verschmutzungsgrad	2
Aufstellhöhe	≤ 4000 m

Eingangsdaten

Eingangsspannung	24 V DC (SELV)
Eingangsspannungsbereich	22,5 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme (maximal)	13,5 A
Stromaufnahme (Leerlauf)	0,1 A
Stromaufnahme (Ladevorgang)	1 A
Zuschaltswelle fix	< 22 V DC

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennausgangsstrom (I _N)	10 A
Statischer Boost (I _{Stat.Boost})	12,5 A
Parallelschaltbarkeit	nein
Serienschaltbarkeit	nein

Allgemein

IQ Technology	nein
Nettogewicht	1,6 kg
Speichermedium	Doppelschichtkondensator
Wirkungsgrad	> 97 % (bei geladenem Energiespeicher)
Schutzklasse	Spezielle Anwendung (Eingangsspannung SELV, gefährliche Spannungen werden im Gerät erzeugt).
Schutzart	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	1387186 h (40 °C)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 mm, vertikal 50 mm

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	30

Kapazitätsmodul - QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ - 2320571

Technische Daten

Anschlussdaten Eingang

Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	6,5 mm

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	30
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	6,5 mm

Signalisierung

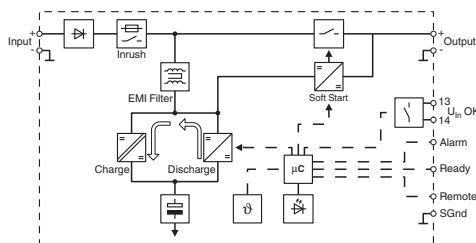
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Norm - Elektrische Sicherheit	IEC 60950-1/VDE 0805 (SELV)
UL-Zulassungen	UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 mm, vertikal 50 mm
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715

Zeichnungen

Blockschaltbild



Kapazitätsmodul - QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ - 2320571

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242213
eCl@ss 8.0	27049201
eCl@ss 9.0	27049201

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
---------------	--	---	---------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	---	---------------


cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
----------------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	---	---------------

Kapazitätsmodul - QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ - 2320571

Approbationen

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---