

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

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



QUINT kapasitetsmodul med vedlikeholdsfri energiakkumulator på dobbellagskondensatorbasis for skinnemontering, inngang 24 V DC, utgang 24 V DC / 10 A / 8 KJ, inkl. montert universalmonteringskinnadapter UTA 107. $U_{in}OK$ forinnstilt på batteridrift.

Artikkelbeskrivelse


Den vedlikeholdsfrie kapasitetsmodulen QUINT CAP er egnet for syklisk svikt opptil 30 sekunder. Den forener den elektroniske omkoblingsenheten og en energiakkumulator på vedlikeholdsfri kondensatorbasis i ett og samme hus. Takket være USB-grensesnittet stenges PC-en komfortabelt ned.

Dine fordeler

- ✓ Komfortabel nedstengning av PC-er
- ✓ Vedlikeholdsfri med lang levetid
- ✓ Kompakt byggform sparer plass
- ✓ Lange bufringstider grunnet høy lagringskapasitet
- ✓ Låsbart USB-grensesnitt for tilkobling til for eksempel industri-PC-er



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 246901
GTIN	4055626246901
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	1 795,000 g
Tolltariffnummer	85044030
Opprinnelsesland	China
Rabattgruppe	31BCMU

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Bredde	118 mm
Høyde	130 mm
Dybde	125 mm

Omgivelsesbetingelser

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

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C (> 40 °C Derating: 1 %/K)
Omgivelsestemperatur (StartUp type tested)	-40 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 60 °C
Maks. tillatt luftfuktighet (drift)	≤ 95 %
Klimaklasse	3K3 (iht. EN 60721)
Forurensningsgrad	2
Monteringshøyde	≤ 4000 m

Inngangsdata

Inngangsspenning	24 V DC (SELV)
Inngangsspenningsområde	22,5 V DC ... 30 V DC
Strømforbruk (maksimalt)	13,5 A (maks.)
Strømforbruk (ved tomgang)	0,1 A (Uten last)
Strømforbruk (ved lading)	1 A (Lasteprosess)
Fast tilkoblingsterskel	< 22 V DC

Utgangsdata

Nominell utgangsspenning	24 V DC
Nominell utgangsstrøm (I _N)	10 A
Statisk Boost (I _{Stat.Boost})	12,5 A
Parallellkoblingsevne	nei
Seri koblingsevne	Nei
Maks. effekttap ved nominell belastning	< 6 W

Generelt

IQ Technology	nei
Nettvekt	1,6 kg
Lagringsmedium	Dobbellagskondensator
Virkningsgrad	> 97 % (når energiakkumulatoren er ladet)
Beskyttelsesklasse	Spesielle bruksområder (inngangsspenning SELV, farlig spenning genereres i enheten).
Beskyttelsesgrad	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	1387186 h (40 °C)
Innbygning	vannrett monteringskinne NS 35, EN 60715
Monteringsinformasjon	kan rekkeplasseres: horisontal 0 mm, vertikal 50 mm

Tilkoblingsdata inngang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²

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

Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsdata inngang

Ledertverrsnitt AWG min	30
Ledertverrsnitt AWG maks	12
Avisoleringslengde	6,5 mm

Tilkoblingsdata utgang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	30
Ledertverrsnitt AWG maks	12
Avisoleringslengde	6,5 mm

Signalisering

Betegnelse signalisering	U _{in} OK
Betegnelse utgang	Elektronisk relé (fotorelé)
Beskrivelse av utgang	potensialfri 13/14
Maks. koblingsspenning	30 V DC
Varig laststrøm	200 mA
Statusindikator	LED
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24
Ledertverrsnitt AWG max	16
Betegnelse signalisering	Ready
Betegnelse utgang	Transistorutgang, aktiv
Utgangsspenning	24 V (U _N - 1 V (typisk))
Varig laststrøm	20 mA
Statusindikator	LED
Betegnelse signalisering	Alarm
Betegnelse utgang	Transistorutgang, aktiv
Utgangsspenning	24 V (U _N - 1 V (typisk))
Varig laststrøm	20 mA
Statusindikator	LED
Betegnelse signalisering	Referansepotensial til Ready, Alarm og Remote

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-2

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

Tekniske spesifikasjoner

Standarder og bestemmelser

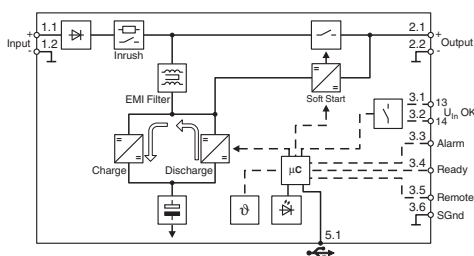
Kontaktutladning	4 kV (Teststyrkegrad 2)
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-3
Frekvensområde	80 MHz ... 1 GHz
Prøvefeltstyrke	10 V/m
Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-6
Frekvensområde	0,15 MHz ... 80 MHz
Spennning	10 V
Lavspenningsdirektiv	Samsvar med NSR-direktiv 2014/35/EU
Standard - elektrisk sikkerhet	IEC 60950-1/VDE 0805 (SELV)
UL-godkjenninger	UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
Overspenningskategori (EN 60950-1)	I

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 25 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se fanen "Downloads"

Tegninger

Blokkskjema



Klassifiseringer

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

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

Klassifiseringer

UNSPSC

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

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

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

Ex godkjennelser

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Godkjennelsesdetaljer

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

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

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
------------	--	---	---------------

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

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

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

Godkjenninger

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

cUL 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
----------------	--	---	---------------

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

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Tilbehør

Tilbehør

Monteringsadapter

Monteringsadapter - UWA 130 - 2901664



Todelt universell veggadapter for fast montering av strømforsyningen ved sterke vibrasjoner. Profilene som er skrudd fast til strømforsyningen på sidene, skrues direkte på monteringsflaten. Den universelle veggadapteren festes til høyre / til venstre.

Monteringsadapter - UWA 182/52 - 2938235



Universell veggadapter for fast montering av strømforsyningen ved sterke vibrasjoner. Strømforsyningen skrues direkte på monteringsflaten. Den universelle veggadapteren festes oppe/nede.

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

Tilbehør

Prefabrikkert datakabel

Datakabel - MINI-SCREW-USB-DATACABLE - 2908217



Brukes til kommunikasjon mellom industri-PC og Phoenix Contact-utstyr med USB-Mini-B-kontakt.