QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



QUINT DC UPS, IQ Technology, DIN rayı montajı , Vidalı bağlantı, giriş: 24 V DC, çıkış: 24 V DC / 10 A, şarj akımı: 3 A

Ürün Tanımı

Kurulu endüstriyel ağlara entegrasyon için akıllı QUINT UPS: Sistemleriniz şebeke arızasında dahi kesintisiz güçle çalışmaya devam eder. IQ Teknolojisine sahip akü yönetim sistemi ve güçlü bir akü şarj cihazı, üstün sistem kullanılabilirliğini güvence altına alır.

Avantajlarınız

- PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT® ve USB arabirimleri kullanılarak mevcut ağlara kolay entegrasyon
- Akıllı akü yönetim sistemi (BMS) sayesinde sağlık durumu (SOH) ve şarj durumu (SOC) değerlendirmesi
- Akü kapasitelerinin ve teknolojilerinin otomatik olarak tanınması (VRLA-WTR, LI-ION)
- Çıkış akımı ve geriliminin izlenmesi, ayrıca sistemin manüel bağlanması ve ayırılması
- SFB teknolojisi, standart minyatür devre kesicileri seçime bağlı olarak olarak açtırır. Paralel bağlı yükler çalışmaya devam eder.

Ticari Veriler

Ürün numarası	2907066
Ambalaj birimi	1 pc
Satış Kodu	CMU
Ürün Kodu	CMUI43
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4055626171203
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	510,8 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	434 g
Gümrük tarife no	85371091
Menşe ülke	CN

QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Teknik Bilgiler

Giriş verileri

Giriş gerilimi	24 V DC
Giriş gerilim aralığı	18 V DC ... 30 V DC
Elektrik şiddeti, maks.	35 V DC (Ters polariteye karşı korumalı)
Dahili giriş sigortası	hayır
Tipik ulusal şebeke gerilimi	24 V DC
Besleme geriliminin tipi	DC
Kalkış akımı	≤ 7 A (≤ 4 ms)
Ters polarite koruması	evet
Sabit yedekleme eşiği	22 V DC
	30 V DC
Dinamik aktivasyon eşiği	> 1 V / 100 ms
Çekme süresi	maks. 3 s
Aküden çalışma esnasında devreye girme süresi (Aküden Başlatma)	8 s
Gerilim düşümü, giriş/çıkış	0,4 V DC
Akım tüketimi I_N (U_N, I_{OUT} = I_N, I_{charge} = 0)	10,1 A
Akım tüketimi I_{max} (U_N, I_{OUT} = $I_{Stat.Boost}$, I_{Charge} = max)	16,2 A
Akım tüketimi $I_{No-Load}$(U_N, I_{OUT} = 0, I_{charge} = 0)	48 mA
Akım tüketimi I_{charge} (U_N, I_{OUT} = 0, I_{charge} = max)	3,5 A
Güç tüketimi P_N (U_N, I_{OUT} = I_N, I_{charge} = 0)	241 W
Güç tüketimi P_{max} (U_N, I_{OUT} = $I_{Stat.Boost}$, I_{charge} = max)	384 W
Güç tüketimi $P_{No-Load}$ (U_N, I_{OUT} = 0, I_{charge} = 0)	1,2 W
Güç tüketimi P_{charge} (U_N, I_{OUT} = 0, I_{charge} = max)	90 W

Çıkış verileri

Verimlilik	tip. 98 %
Çıkış sayısı	1
Kısa devreye dayanıklı	evet
Yüksüz kanıt	evet
Anahtarlama süresi	0 ms
Paralel UPS bağlantı	evet, dekuplaj modülleri ile (tampon süresini artırmak ve yedeklilik için)
Seri UPS bağlantı	hayır
Paralel olarak güç depolama cihazı bağlantısı	Evet, 5 (hat korumasına uyun)
Seri olarak güç depolama cihazı bağlantısı	hayır

Şebekeden çalıştırma

Çıkış gerilimi	24 V DC (U_{OUT} = U_{IN} - 0,4 V DC)
Çıkış gerilim aralığı	18 V DC ... 30 V DC (U_{OUT} = U_{IN} - 0,4 V DC)
	18 V DC ... 32 V DC
Kapandığında çıkış akımı	10 A

Statik Boost ($I_{Stat.Boost}$)	12,5 A
Dinamik Boost ($I_{Dyn.Boost}$)	20 A (5 s)
Seçici Sigorta Açtırma (I_{SFB})	60 A (15 ms)
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = I_N)	240 W
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = $I_{stat.Boost}$)	300 W
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = $I_{dyn.Boost}$)	480 W (5 s)
Güç kaybı Yüksüz (U_N, I_{Out} = 0, I_{Charge} = 0)	3 W
Güç kaybı Nominal yük (U_N, I_{Out} = I_N, I_{Charge} = 0)	8 W

Aküden çalıştırma

Çıkış gerilimi	24 V DC (U_{OUT} = U_{BAT} - 0,4 V DC)
Çıkış gerilim aralığı	19 V DC ... 28 V DC (U_{OUT} = U_{BAT} - 0,4 V DC)
Kapandığında çıkış akımı	10 A
Statik Boost ($I_{Stat.Boost}$)	12,5 A
Dinamik Boost ($I_{Dyn.Boost}$) (24 V DC)	20 A (5 s)
Seçici Sigorta Açtırma (I_{SFB})	60 A (15 ms)
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = I_N)	240 W
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = $I_{stat.Boost}$)	300 W
Çıkış gücü P_{OUT} (U_N, I_{OUT} = $I_{dyn.Boost}$)	480 W (5 s)
Güç kaybı Yüksüz (U_N, I_{Out} = 0, I_{Charge} = 0)	2 W
Güç kaybı Nominal yük (U_N, I_{Out} = I_N, I_{Charge} = 0)	8 W

Güç depolama

Nominal gerilim U_N	24 V DC
Şarj-sonu gerilimi (sıcaklık dengelemeli)	25 V DC ... 32 V DC
Şarj-sonu gerilimi (konfigüre edilebilir)	27,6 V DC
Şarj akımı (konfigüre edilebilir)	maks. 3 A
Nominal kapasite (ilave şarj aleti olmadan)	1,2 Ah ... 80 Ah
Maks. kapasite	80 Ah
Şarj süresi	160 dk (7,2 Ah)
Tampon süresi	25 dk (7,2 Ah)
Derin deşarj koruması (konfigüre edilebilir)	19,2 V DC
Akü teknolojisi	VRLA, VRLA-WTR, LI-ION
Şarj karakteristik eğrisi	IU_0U
IQ-Technology	evet
Sıcaklık sensörü	evet
Sıcaklık dengelemesi (konfigüre edilebilir)	42 mV/K

Bağlantı verisi

Giriş

Kutup	1.x

Bağlantı teknolojisi

Konum markalama	1.1 (+), 1.2 (-)

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
tek telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıfsız yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıflı yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
AWG	30 ... 12 (Cu)
Kablo soyma uzunluğu	6,5 mm (Tek telli/çok telli/yüksük)
Sıkma torku	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb_fin. ... 7 lb_fin.
Tahrik şekilli vida ucu	Yarıklı L

Çıkış

Kutup	2.x

Bağlantı teknolojisi

Konum markalama	2.1 (+), 2.2 (-)

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
tek telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıfsız yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıflı yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
AWG	30 ... 12 (Cu)
Kablo soyma uzunluğu	6,5 mm (Tek telli/çok telli/yüksük)
Sıkma torku	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb_fin. ... 7 lb_fin.
Tahrik şekilli vida ucu	Yarıklı L

Sinyal

Kutup	3.x

Bağlantı teknolojisi

Konum markalama	3.1 (24V 20mA), 3.2 / 3.3 (Alarm), 3.4 (Bat.-Mode), 3.5 (Ready), 3.6 (Remote), 3.7 (PS Boost), 3.8 (Bat.-Start), 3.9 (SGnd)

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Push-in bağlantı
tek telli	0,2 mm² ... 1 mm²
çok telli	0,2 mm² ... 1 mm²
plastik kılıfsız yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 0,75 mm²
plastik kılıflı yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 0,75 mm²
AWG	24 ... 16 (Cu)
Kablo soyma uzunluğu	8 mm (Tek telli/çok telli/yüksük)

Batarya

Kutup	4.x

Bağlantı teknolojisi

Konum markalama	4.1 (+), 4.2 (-), 4.3 (⎍⎍)

İletken bağlantısı

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
tek telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıfsız yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
plastik kılıflı yüksüklü çok telli	0,2 mm² ... 2,5 mm²
AWG	30 ... 12 (Cu)
Kablo soyma uzunluğu	6,5 mm (Tek telli/çok telli/yüksük)
Sıkma torku	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in.
Tahrik şekilli vida ucu	Yarıklı L

Sinyalizasyon

LED sinyalizasyon

Sinyalleme tipleri	DC OK (yeşil)
	Alarm (kırmızı)
	Akü Modu (sarı)
	SOC (kırmızı, yeşil)
	Veri (kırmızı, yeşil)

Sinyal durumu Alarm

Bağlantı etiketlemesi	3.2, 3.3
Kanal	DO (dijital çıkış)
Anahtar kontağı (topraksız)	OptoMOS
Durum (konfigüre edilebilir)	Grup alarmı
Şarj durumu (konfigüre edilebilir)	Alarm eşiği
Anahtarlama gerilimi	maks. 30 V AC/DC
Durum - sinyal ataması	NC (Normally Closed)
Akım taşıma kapasitesi	maks. 100 mA
LED durum göstergesi	Kırmızı (Alarm)

Sinyal durumu Bat.-Mode

Bağlantı etiketlemesi	3.4 (+)
Kanal	DO (dijital çıkış)
Yarı iletken çıkış	MOSFET
Durum (konfigüre edilebilir)	Bat.-Mode
Şarj durumu (konfigüre edilebilir)	U_{IN} < 18 V DC, U_{IN} > 30 V DC, Bat.-Start
Çıkış gerilimi	19 V DC ... 28 V DC (tamponlanmış)
Çıkış: yüklenebilir	maks. 20 mA
Durum - sinyal ataması	active - high

Referans potansiyel	3.9 (SGnd; 1.2, 2.2, 4.2 ile aynı)
LED durum göstergesi	Sarı (Akü Modu)

Sinyal durumu Ready

Bağlantı etiketlemesi	3.5 (+)
Kanal	DO (dijital çıkış)
Yarı iletken çıkış	MOSFET
Durum (konfigüre edilebilir)	Ready
Şarj durumu (konfigüre edilebilir)	SOC = 100 %
Çıkış gerilimi	19 V DC ... 28 V DC (tamponlanmış)
Çıkış: yüklenebilir	maks. 20 mA
Durum - sinyal ataması	active - high
Referans potansiyel	3.9 (SGnd; 1.2, 2.2, 4.2 ile aynı)
LED durum göstergesi	Yeşil (SOC şarj durumu)

Sinyal durumu Remote

Bağlantı etiketlemesi	3.6 (+)
Kanal	DI (dijital giriş)
Durum (konfigüre edilebilir)	Bağlantı kesme
Durum koşulu	Düşük seviye
Düşük sinyal	Giriş, SGnd (3.9) ile veya <5 V DC ile bağlı
Yüksek sinyal	Giriş bağlı değil veya 13 … 30 V DC ile bağlı
Sinyal - durum ataması	low - active
Referans potansiyel	3.9 (SGnd; 1.2, 2.2, 4.2 ile aynı)
LED durum göstergesi	Yeşil, yanıp söner (DC OK)

Sinyal durumu PS Boost

Bağlantı etiketlemesi	3.7 (+)
Kanal (konfigüre edilebilir)	DI (dijital giriş) varsayılan, AI (analog giriş)
Durum (konfigüre edilebilir)	Şarj akımı indirgenmiş
Durum koşulu	Düşük seviye
Düşük sinyal	Giriş, SGnd (3.9) veya <5 V DC ile bağlı veya bağlı değil
Yüksek sinyal	Giriş, 13 … 30 V DC ile bağlı
Sinyal - durum ataması	low - active
Ünite sinyali	I (mA)
Direnç	390 Ω

Sinyal durumu Bat.-Start

Bağlantı etiketlemesi	3.8 (+)
Kanal	DI (dijital giriş)
Durum koşulu	Düşük seviye (30 ms)
Düşük sinyal	Giriş, SGnd (3.9) veya Bat ile bağlı
Yüksek sinyal	Giriş bağlı değil veya >U_{Bat} ile bağlı
Sinyal - durum ataması	low - active
Referans potansiyel	3.9 (SGnd; 1.2, 2.2, 4.2 ile aynı)
LED durum göstergesi	Sarı (Akü Modu)

Sinyal çıkışı 24V DC 20 mA, SGnd

Bağlantı etiketlemesi	3.1 (+), 3.9 (SGnd)
Çıkış gerilimi	24 V DC
Çıkış: yüklenebilir	maks. 20 mA
Referans potansiyel	3.9 (SGnd; 1.2, 2.2, 4.2 ile aynı)

Ürün özellikleri

Ürün tipi	DC kesintisiz güç kaynağı
Ürün gamı	QUINT DC UPS
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 2065000 h (25 °C)
	> 1184000 h (40 °C)
	> 522600 h (60 °C)
Çevre koruma yönetmeliği	RoHS Direktifi 2011/65/AB
	WEEE
	Reach

İzolasyon karakteristikleri

Koruma sınıfı	III (PE'siz)
Aşırı gerilim kategorisi (EN 61010-1)	II (≤ 4000 m)
Aşırı gerilim kategorisi (IEC 61010-2-201)	II (≤ 4000 m)
Kirlilik sınıfı	2

İşletim ömrü (elektrolitik kapasitörler)

Süre	137895 h

Ölçüler

Ürün boyutları

Genişlik	35 mm
Yükseklik	130 mm
Derinlik	132 mm
Derinlik (Cihaz derinliği (DIN rayı montajı))	125 mm (Cihaz derinliği (DIN raya montaj))

Alternatif montaj ile ürün boyutları

Genişlik	123 mm
Yükseklik	130 mm
Derinlik	37 mm

Montaj ölçüleri

Montaj mesafesi sağ/sol (aktif)	5 mm / 5 mm (P_{Out} ≥%50)
Montaj mesafesi sağ/sol (pasif)	0 mm / 0 mm (P_{Out} ≥%50)
Montaj mesafesi sağ/sol (aktif, pasif)	0 mm / 0 mm (P_{Out} ≤%50)
Montaj mesafesi üst/alt (aktif)	50 mm / 50 mm (P_{Out} ≥%50)
Montaj mesafesi üst/alt (pasif)	40 mm / 20 mm (P_{Out} ≥%50)
Montaj mesafesi üst/alt (aktif, pasif)	40 mm / 20 mm (P_{Out} ≤%50)

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı
Montaj konumu	EN 60715'e uygun yatay NS 35/7.5 ve NS 35/15 DIN rayı üzerine

Malzeme teknik özellikleri

UL 94 uyarınca yanmazlık sınıfı (muhafaza / klemensler)	V0
Muhafaza malzemesi	Metal
Kapak vesiyonu	Paslanmaz çelik X6Cr17
Kenar elemanı versiyonu	Alüminyum AlMg3

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıf	IP20
	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-40 °C ... 85 °C
Ortam sıcaklığı (başlangıç tipi test edilmiş)	-40 °C
Maksimum yükseklik	≤ 4000 m
İklim sınıfı	3K3 (EN 60721)
İzin verilen maks. bağıl nem (çalışma)	≤ 95 % (25 °C'de, yoğuşma yok)
Şok	18 ms, 30g, her bir boşluk yönünde (IEC 60068-2-27 uyarınca)
Titreşim (çalışma)	2,3g

Standartlar ve yönetmelikler

Koruyucu ekstra alçak gerilim

Standart tanımlama	Koruyucu ekstra alçak gerilim
Standartlar/spesifikasyonlar	IEC 61010-1 (SELV)
	IEC 61010-2-201 (PELV)

Onaylar

UL onayı

Tanımlama	UL/C-UL Listed UL 61010-1

UL onayı

Tanımlama	UL/C-UL Listed UL 61010-2-201

UL onayı

Tanımlama	UL/C-UL Listed ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4 (Hazardous Location)

CSA

Tanımlama	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12

CSA

Tanımlama	CAN/CSA-IEC 61010-2-201

CSA

Tanımlama	CAN/CSA-C22.2 No. 213 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4 (Hazardous Location)

CB şeması

Tanımlama	IEC 61010-1
	IEC 61010-2-201

DNV

Tanımlama	Class Guideline DNVGL-CG-0339
Açıklama	Location classes: Temperature D (see Application/Limitation), Humidity B, Vibration A/C, EMC B

Elektromanyetik uyumluluk verileri

Elektromanyetik uyum	EMC Direktifi 2014/30/EU ile uyumlu
Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)	2014/35/EC Alçak Gerilim Yönetmeliğine uygun
Gürültü emisyonu için elektromanyetik uyumluluk gereksinimleri	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Gürültü bağışıklığı için elektromanyetik uyumluluk gereksinimleri	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
Parazite dayanıklılık	EN 61000-6-1 (konut), EN 61000-6-2 (endüstriyel) ve EN 61000-6-5 (anahtarlama cihazları), IEC/EN 61850-3 (güç kaynağı) uyarınca bağışıklık

Gürültü emisyonu

Standartlar/yönetmelikler	Ek temel standart EN 61000-6-5 (anahtarlama cihazlarında bağışıklık), IEC/EN 61850-3 (güç kaynağı)

Elektrostatik deşarj

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-2

Elektrostatik deşarj

Kontak deşarjı	8 kV (Test seviyesi 4)
Hava deşarjı	15 kV (Test seviyesi 4)
Açıklamalar	Kriter B

Elektromanyetik HF alanı

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-3

Elektromanyetik HF alanı

Frekans aralığı	80 MHz ... 1 GHz
Test alan şiddeti	20 V/m (Test seviyesi 3)
Frekans aralığı	1 GHz ... 6 GHz
Test alan şiddeti	10 V/m (Test seviyesi 3)
Frekans aralığı	1 GHz ... 6 GHz
Test alan şiddeti	10 V/m (Test seviyesi 3)
Açıklamalar	Kriter A

Hızlı geçiciler (patlama)

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-4

Hızlı geçiciler (patlama)

Giriş	4 kV (Test seviyesi 4 - asimetrik)
Çıkış	4 kV (Test seviyesi 4 - asimetrik)
Sinyal	4 kV (Test seviyesi 4 - asimetrik)
Açıklamalar	Kriter B

Aşırı gerilim yükü (aşırı gerilim)

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-5

Aşırı gerilim yükü (aşırı gerilim)

Giriş	1 kV (Test seviyesi 3 - simetrik)
	2 kV (Test seviyesi 3 - asimetrik)
Çıkış	1 kV (Test seviyesi 3 - simetrik)
	2 kV (Test seviyesi 3 - asimetrik)
Sinyal	1 kV (Test seviyesi 2 - asimetrik)
Açıklamalar	Kriter B

İletilen girişim

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-6

İletilen girişim

Giriş/çıkış/sinyal	asimetrik
Frekans aralığı	0,15 MHz ... 80 MHz
Açıklamalar	Kriter A
Gerilim	10 V (Test seviyesi 3)

Güç frekansı manyetik alanı

Standartlar/yönetmelikler	EN 61000-4-8
Frekans	16,67 Hz
	50 Hz
	60 Hz
Test alan şiddeti	100 A/m
Ek metin	60 s
Açıklamalar	Kriter A
Frekans	50 Hz
	60 Hz
Frekans aralığı	50 Hz ... 60 Hz
Test alan şiddeti	1 kA/m
Ek metin	3 s
Frekans	0 Hz
Test alan şiddeti	300 A/m
Ek metin	DC, 60 s

Kriterler

Kriter A	Belirlenen sınırlar içinde normal çalışma karakteristiği
Kriter B	Çalışma karakteristiğinde meydana gelen geçici bozulmalar cihazın kendisi tarafından düzeltilir.

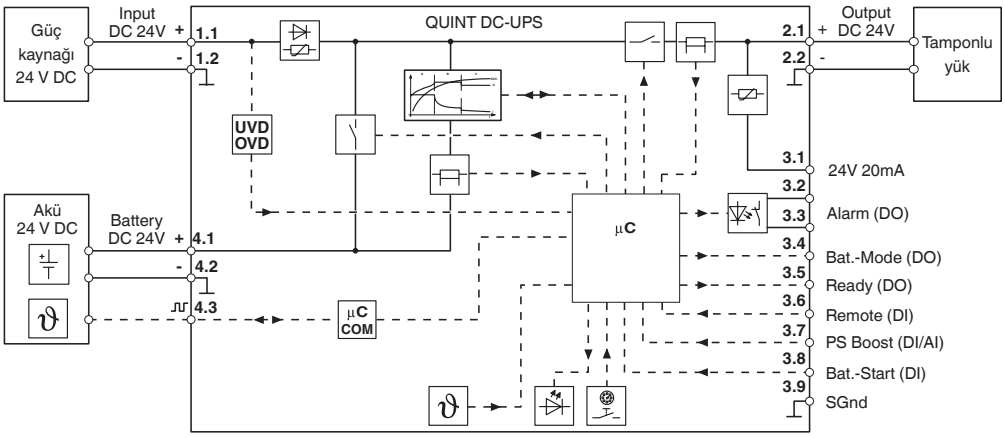
QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Çizimler

Blok diyagramı



Blok diyagramı

Graphic

Load Current	Buffertime																												
	Minutes															Hours														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	50	100
1 A																														2x		
2 A																														2x		
3 A																												2x	2x	2x		
5 A																							2x	2x	2x	2x	2x	2x				
7 A																				2x	2x	2x	2x	2x	2x							
10 A																			2x	2x	2x	2x	2x									
15 A																	2x	2x	2x													
20 A																	2x	2x														
25 A																	2x															
30 A																2x																
35 A														2x	2x	2x																
40 A													2x	2x	2x	2x																

2x: In this case, two battery modules of the same capacity are required. The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

1274520 UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

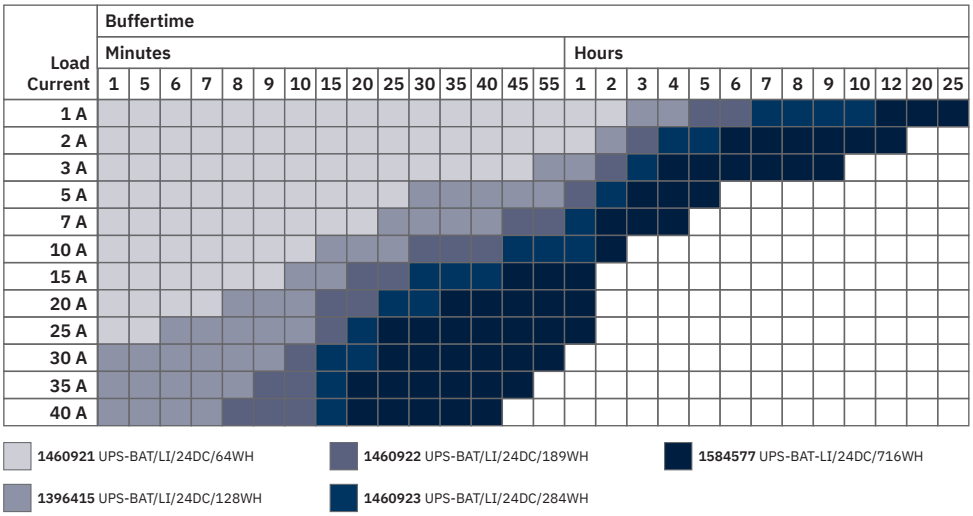
PB akü modülü için QUINT DC UPS tampon süreleri

QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

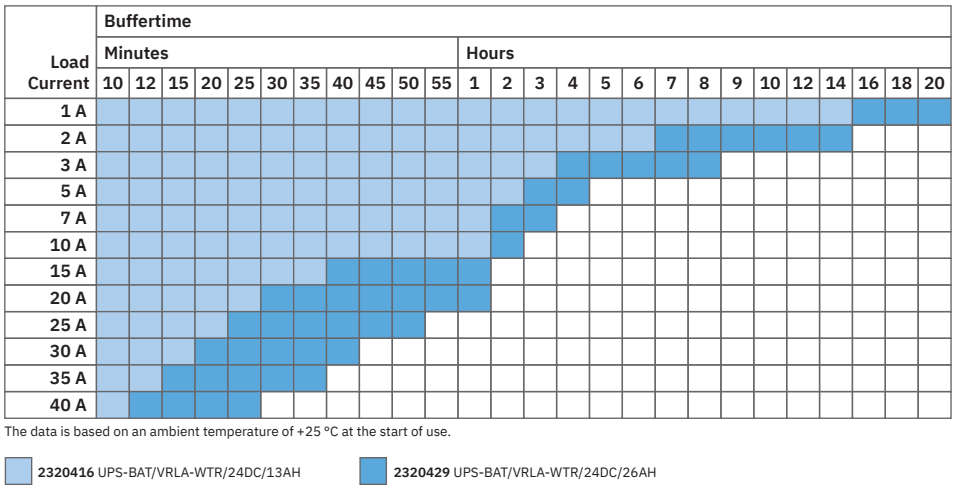
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Graphic



LI akü modülü için QUINT DC UPS tampon süreleri

Graphic



The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

QUINT DC UPS tampon süreleri ve VRLA-WTR akü modülü

QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

EAC
Onay kimliği: RU S-DE.BL08.W.00764

EAC
Onay kimliği: RU-DE.B.00184/20

DNV
Onay kimliği: TAA00001YD

KC
Onay kimliği: R-R-PCK-2907066

LR
Onay kimliği: LR21417906TA-01

NK
Onay kimliği: TA22372M

BV
Onay kimliği: 69394/A1 BV

RINA
Onay kimliği: ELE382621XG

ABS
Onay kimliği: 23-2416092-PDA

IECEE CB Scheme
Onay kimliği: DK-68191-M1-UL

cULus Listed
Onay kimliği: E123528-20171009

QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

cULus Listed
Onay kimliği: E199827-20180226

QUINT4-UPS/24DC/24DC/10 - Kesintisiz güç kaynağı

2907066

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2907066

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27040705
ECLASS-15.0	27040705

ETIM

ETIM 10.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	Diboron trioxide(CAS: 1303-86-2)
	Lead(CAS: 7439-92-1)
SCIP	fda3fd14-7b3d-4f53-a71c-9d95f86ae5b8

EF3.1 İklim Değişikliği

CO2e kg	17,42 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr