

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



QUINT DC UPS, IQ Technology, USB, Montaggio su guida DIN, Connessione a vite, ingresso: 24 V DC, uscita: 24 V DC / 20 A, corrente di ricarica: 5 A

Descrizione del prodotto

QUINT UPS intelligente per l'integrazione in reti industriali esistenti: i vostri impianti continueranno ad essere alimentati, anche in caso di interruzioni di rete. Il Battery Management System con tecnologia IQ, e carica batterie estremamente potente, garantisce la massima affidabilità degli impianti.

I vantaggi

- Semplicità di integrazione in reti esistenti grazie alle interfacce PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT® e USB
- Analisi di State of Health (SOH) e State of Charge (SOC) grazie al Battery Management System (BMS) intelligente
- Rilevamento automatico della capacità delle batterie e dei componenti utilizzati (VRLA, WTR, LI-ION)
- Monitoraggio della corrente e della tensione in uscita, oltre che dell'attivazione e disattivazione manuale dell'impianto
- La tecnologia SFB attiva gli interruttori magnetotermici standard in modo selettivo. Le utenze collegate in parallelo continuano a funzionare

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2907072 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | CMUI43 |
| Codice prodotto | CMUI43 |
| GTIN | 4055626171289 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 592,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 520 g |
| Numero tariffa doganale | 85371091 |
| Paese di origine | CN |

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Dati tecnici

Dati di ingresso

| | |
|---|--|
| Tensione d'ingresso | 24 V DC |
| Range tensione d'ingresso | 18 V DC ... 30 V DC 18 V DC ... 32 V DC |
| Resistenza alla tensione max. | 35 V DC |
| Fusibile di ingresso interno | no |
| Tipo di tensione della tensione di alimentazione | DC |
| Impulso corrente di inserzione | $\leq 8 \text{ A}$ ($\leq 4 \text{ ms}$) |
| Protezione contro inversione polarità | sì |
| Soglia di collegamento fissa | 22 V DC |
| Soglia di collegamento dinamica | $> 1 \text{ V} / 100 \text{ ms}$ |
| Tempo di accensione | max. 3 s |
| Tempo di accensione in modalità batteria (Bat.-Start) | 8 s |
| Tensione dissipata ingresso/uscita | 0,4 V DC |
| Corrente assorbita I_N ($U_N, I_{OUT} = I_N, I_{Charge} = 0$) | 20,1 A |
| Corrente assorbita I_{max} ($U_N, I_{OUT} = I_{Boost \text{ stat.}}, I_{Charge} = \text{max}$) | 31,2 A |
| Corrente assorbita $I_{No-Load}$ ($U_N, I_{OUT} = 0, I_{Charge} = 0$) | 50 mA |
| Corrente assorbita I_{Charge} ($U_N, I_{OUT} = 0, I_{Charge} = \text{max}$) | 6,1 A |
| Assorbimento di potenza P_N ($U_N, I_{OUT} = I_N, I_{Charge} = 0$) | 474 W |
| Assorbimento di potenza P_{max} ($U_N, I_{OUT} = I_{Boost \text{ stat.}}, I_{Charge} = \text{max}$) | 738 W |
| Assorbimento di potenza $P_{No-Load}$ ($U_N, I_{OUT} = 0, I_{Charge} = 0$) | 1,3 W |
| Assorbimento di potenza P_{Charge} ($U_N, I_{OUT} = 0, I_{Charge} = \text{max}$) | 145 W |

Dati di uscita

| | |
|--|---|
| Efficienza | tip. 98 % |
| Numero uscite | 1 |
| Resistente a cortocircuiti | sì |
| Test funzionamento a vuoto | sì |
| Tempo di commutazione | 0 ms |
| Possibilità di collegamento in parallelo UPS | sì, con moduli di disaccoppiamento (per aumentare il tempo di copertura e per ridondanza) |
| Possibilità di collegamento in serie UPS | no |
| Possibilità di collegamento in parallelo dell'accumulo | sì, 5 (rispettare la protezione della linea) |
| Possibilità di collegamento in serie dell'accumulo | no |

Funzionamento della rete

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tensione d'uscita | 24 V DC ($U_{OUT} = U_{IN} - 0,4 \text{ V DC}$) |
| Range tensione d'uscita | 18 V DC ... 30 V DC 18 V DC ... 32 V DC |
| Corrente di uscita I_N | 20 A |
| Statico Boost ($I_{Stat. Boost}$) | 25 A |

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

| | |
|---|---------------|
| Boost dinamico ($I_{\text{Boost din.}}$) | 30 A (5 s) |
| Selective Fuse Breaking (I_{SFB}) | 120 A (15 ms) |
| Potenza di uscita P_{OUT} ($U_{\text{N}}, I_{\text{OUT}} = I_{\text{N}}$) | 480 W |
| Potenza di uscita P_{OUT} ($U_{\text{N}}, I_{\text{OUT}} = I_{\text{stat.Boost}}$) | 600 W |

Funzionamento a batteria

| | |
|---|--|
| Tensione d'uscita | 24 V DC ($U_{\text{OUT}} = U_{\text{BAT}} - 0,4 \text{ V DC}$) |
| Range tensione d'uscita | 19 V DC ... 32 V DC |
| Corrente di uscita I_{N} | 20 A |
| Statico Boost ($I_{\text{Stat. Boost}}$) | 25 A |
| Selective Fuse Breaking (I_{SFB}) | 120 A (15 ms) |
| Potenza di uscita P_{OUT} ($U_{\text{N}}, I_{\text{OUT}} = I_{\text{N}}$) | 480 W |
| Potenza di uscita P_{OUT} ($U_{\text{N}}, I_{\text{OUT}} = I_{\text{stat.Boost}}$) | 600 W |

Accumulo

| | |
|---|------------------------|
| Tensione di carica | 32 V DC |
| Tensione di fine carica (con compensazione della temperatura) | 25 V DC ... 32 V DC |
| Corrente di ricarica (configurabile) | 5 A |
| Capacità nominale (senza caricatore supplementare) | 3 Ah ... 100 Ah |
| Capacità max. | 135 Ah |
| Tempo di carica | 202,5 h |
| Tempo di copertura | 19 min (12 Ah) |
| Protezione da scarica profonda | 19,2 V DC |
| Tecnologia batteria | VRLA, VRLA-WTR, LI-ION |
| Curva caratteristica di carica | IU_0U |
| IQ-Technology | sì |
| Sensore di temperatura | sì |
| Compensazione della temperatura (configurabile) | 42 mV/K |

Dati di collegamento

Ingresso

| | |
|-----------|-----|
| Posizione | 1.x |
|-----------|-----|

Tecnologia di connessione

| | |
|----------|------------------|
| Polarità | 1.1 (+), 1.2 (-) |
|----------|------------------|

Connessione conduttori

| | |
|--|---|
| Tipo di connessione | Connessione a vite |
| rigido | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| flessibile | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino con collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| AWG | 30 ... 10 (Cu) |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm (rigido/flessibile/puntalino) |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

| | |
|--|---|
| | 5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio | Fessura longitudinale L |
| Cacciavite | 0,8 x 4 mm |

Uscita

| | |
|-----------|-----|
| Posizione | 2.x |
|-----------|-----|

Tecnologia di connessione

| | |
|----------|------------------|
| Polarità | 2.1 (+), 2.2 (-) |
|----------|------------------|

Connessione conduttori

| | |
|--|--|
| Tipo di connessione | Connessione a vite |
| rigido | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| flessibile | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino con collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| AWG | 30 ... 10 (Cu) |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm (rigido/flessibile/puntalino) |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm 5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio | Fessura longitudinale L |
| Cacciavite | 0,8 x 4 mm |

Segnale

| | |
|-----------|-----|
| Posizione | 3.x |
|-----------|-----|

Tecnologia di connessione

| | |
|----------|---|
| Polarità | 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) |
|----------|---|

Connessione conduttori

| | |
|--|--|
| Tipo di connessione | Connessione Push-in |
| rigido | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| flessibile | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,2 mm ² ... 0,75 mm ² |
| flessibile con puntalino con collare in plastica | 0,2 mm ² ... 0,75 mm ² |
| AWG | 24 ... 16 (Cu) |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm (rigido/flessibile/puntalino) |

Batteria

| | |
|-----------|-----|
| Posizione | 4.x |
|-----------|-----|

Tecnologia di connessione

| | |
|----------|--|
| Polarità | 4.1 (+), 4.2 (-), 4.3 (⏏ ) |
|----------|--|

Connessione conduttori

| | |
|---------------------|---|
| Tipo di connessione | Connessione a vite |
| rigido | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

| | |
|--|--|
| flessibile | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino senza collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| flessibile con puntalino con collare in plastica | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| AWG | 30 ... 10 (Cu) |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm (rigido/flessibile/puntalino) |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm ... 0,6 Nm 5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in. |
| Testa della vite del tipo di apparecchio | Fessura longitudinale L |
| Cacciavite | 0,8 x 4 mm |

Interfacce

Comunicazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Indirizzo slave | 192 |
| Bit di avvio | 1 |
| Bit dati | 8 |
| Parità | even |
| Bit di stop | 1 |
| Interfaccia | USB |
| Numero di interfacce | 1 |
| Collegamento | MINI USB tipo B |
| Protocolli supportati | Modbus/RTU |
| Identificazione delle connessioni | X1 |
| Bloccaggio | Vite |
| Fisica di trasmissione | USB 2.0 |
| Tipologia | Punto-punto |
| Velocità di trasmissione | 9600 Baud ... 115200 Baud (Default: 115200 baud) |
| Lunghezza di trasmissione | max. 5 m |
| Tempo di accesso | ≤ 2 s |
| Chipset | Silicon Labs CP210x |
| Separazione del potenziale | sì, omologato tramite UL |

Segnalazione

Segnalazione mediante LED

| | |
|----------------------|---------------------|
| Tipi di segnalazione | DC OK (verde) |
| | Allarme (rosso) |
| | Bat.-Mode (giallo) |
| | SOC (rosso, verde) |
| | Data (rosso, verde) |

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto | UPS DC |
| Famiglia di prodotti | QUINT DC UPS |
| | > 1405000 h (25 °C) |

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

| | |
|--|---------------------------|
| MTBF (IEC 61709, SN 29500) | > 910000 h (40 °C) |
| | > 481200 h (60 °C) |
| Direttiva sulla protezione dell'ambiente | Direttiva RoHS 2011/65/UE |
| | WEEE |
| | Reach |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------|----------------|
| Classe di protezione | III (senza PE) |
| Grado d'inquinamento | 2 |

Aspettativa del ciclo di vita (condensatori elettrici)

| | |
|-------|----------|
| Tempo | 192072 h |
|-------|----------|

Dimensioni

Dimensioni articolo

| | |
|--|--|
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza | 130 mm |
| Profondità | 125 mm |
| Profondità (Profondità del dispositivo (montaggio su guida DIN)) | 125 mm (Profondità del dispositivo (montaggio su guida DIN)) |

Dimensioni articolo con montaggio alternativo

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 123 mm |
| Altezza | 130 mm |
| Profondità | 42 mm |

Dimensioni di montaggio

| | |
|--|---------------------------------------|
| Distanza di installazione lato destro/sinistro (attivo) | 5 mm / 5 mm ($P_{Out} \geq 50\%$) |
| Distanza di montaggio destra/sinistra (passiva) | 0 mm / 0 mm ($P_{Out} \geq 50\%$) |
| Distanza di montaggio destra/sinistra (attiva, passiva) | 0 mm / 0 mm ($P_{Out} \leq 50\%$) |
| Distanza di montaggio in alto/in basso (attiva) | 50 mm / 50 mm ($P_{Out} \geq 50\%$) |
| Distanza di montaggio in alto/in basso (passiva) | 40 mm / 20 mm ($P_{Out} \geq 50\%$) |
| Distanza di montaggio in alto/in basso (attiva, passiva) | 40 mm / 20 mm ($P_{Out} \leq 50\%$) |

Montaggio

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | su guide orizzontali NS 35/7,5 e NS 35/15 secondo EN 60715 |

Indicazioni materiale

| | |
|--|---------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 (custodia / morsetti) | V0 |
| Materiale custodia | Metallo |
| Versione della calotta | Acciaio inox X6Cr17 |
| Materiale degli elementi laterali | Alluminio AIMg3 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

| | |
|--|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (Startup type tested) | -40 °C |
| Altezza | ≤ 4000 m |
| Classe di climatizzazione | 3K3 (EN 60721) |
| Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento) | ≤ 95 % (a 25 °C, nessuna condensa) |
| Urti | 18 ms, 30g in ogni direzione (secondo IEC 60068-2-27) |
| Vibrazioni (funzionamento) | 2,3g |

Normative e prescrizioni

Bassa tensione di protezione

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Definizione norma | Bassa tensione di protezione |
| Norme/disposizioni | IEC 61010-1 (SELV) |
| | IEC 61010-2-201 (PELV) |

Omologazioni

Omologazione UL

| | |
|-----------|---------------------------|
| Siglatura | UL/C-UL Listed UL 61010-1 |
|-----------|---------------------------|

Omologazione UL

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Siglatura | UL/C-UL Listed UL 61010-2-201 |
|-----------|-------------------------------|

Omologazione UL

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

CSA

| | |
|-----------|------------------------------|
| Siglatura | CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12 |
|-----------|------------------------------|

CSA

| | |
|-----------|-------------------------|
| Siglatura | CAN/CSA-IEC 61010-2-201 |
|-----------|-------------------------|

CSA

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

CB Scheme

| | |
|-----------|-----------------|
| Siglatura | IEC 61010-1 |
| | IEC 61010-2-201 |

DNV

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

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Dati EMC

| | |
|--|--|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU |
| Direttiva sulla bassa tensione | Conformità alla direttiva LVD 2014/35/CE |
| Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Emissione di disturbi | EN 61000-6-3 |
| | EN 61000-6-4 |
| Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Immunità ai disturbi | EN 61000-6-1 |
| | EN 61000-6-2 |
| Immunità ai disturbi | Immunità ai disturbi in conformità alle norme EN 61000-6-1 (area residenziale), EN 61000-6-2 (area industriale) e EN 61000-6-5 (quadri di comando), IEC/EN 61850-3 (alimentazione elettrica) |

Emissione di disturbi

| | |
|--------------------|---|
| Norme/Disposizioni | Norma di base supplementare EN 61000-6-5 (immunità ai disturbi dei quadri di comando), IEC/EN 61850-3 (alimentazione elettrica) |
|--------------------|---|

Scariche elettrostatiche

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-2 |
|--------------------|--------------|

Scariche elettrostatiche

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Scarica contatti | 8 kV (Grado severità collaudo 4) |
| Scarica in aria | 15 kV (Grado severità collaudo 4) |
| Osservazioni | Criterio B |

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-3 |
|--------------------|--------------|

Campi elettromagnetici ad alta frequenza

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Frequenza | 80 MHz ... 1 GHz |
| Forza del campo di prova | 20 V/m (Grado severità collaudo 3) |
| Frequenza | 1 GHz ... 6 GHz |
| Forza del campo di prova | 10 V/m (Grado severità collaudo 3) |
| Frequenza | 1 GHz ... 6 GHz |
| Forza del campo di prova | 10 V/m (Grado severità collaudo 3) |
| Osservazioni | Criterio A |

Transitori veloci (Burst)

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-4 |
|--------------------|--------------|

Transitori veloci (Burst)

| | |
|--------------|--|
| Ingresso | 4 kV (Grado severità collaudo 4 - asimmetrico) |
| Uscita | 4 kV (Grado severità collaudo 4 - asimmetrico) |
| Segnale | 4 kV (Grado severità collaudo 4 - asimmetrico) |
| Osservazioni | Criterio B |

Sollecitazione degli impulsi di tensione (Surge)

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-5 |
|--------------------|--------------|

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Sollecitazione degli impulsi di tensione (Surge)

| | |
|--------------|---|
| Ingresso | 1 kV (Grado severità collaudo 3 - simmetrico) 2 kV (Grado severità collaudo 3 - asimmetrico) |
| Uscita | 1 kV (Grado severità collaudo 3 - simmetrico) 2 kV (Grado severità collaudo 3 - asimmetrico) |
| Segnale | 1 kV (Grado severità collaudo 2 - asimmetrico) |
| Osservazioni | Criterio B |

Influenza condotta

| | |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-6 |
|--------------------|--------------|

Influenza condotta

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ingresso/Uscita/Segnale | asimmetrico |
| Frequenza | 0,15 MHz ... 80 MHz |
| Osservazioni | Criterio A |
| Tensione | 10 V (Grado severità collaudo 3) |

Campo magnetico con frequenza energetica

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Norme/Disposizioni | EN 61000-4-8 |
| Frequenza | 16,67 Hz 50 Hz 60 Hz |
| Forza del campo di prova | 100 A/m |
| Testo aggiuntivo | 60 s |
| Osservazioni | Criterio A |
| Frequenza | 50 Hz 60 Hz |
| Frequenza | 50 Hz ... 60 Hz |
| Forza del campo di prova | 1 kA/m |
| Testo aggiuntivo | 3 s |
| Frequenza | 0 Hz |
| Forza del campo di prova | 300 A/m |
| Testo aggiuntivo | DC, 60 s |

Criteri

| | |
|------------|--|
| Criterio A | Segnalazione di stato normale entro i limiti fissati. |
| Criterio B | Segnalazione di stato temporaneamente compromessa, corretta automaticamente dal dispositivo. |

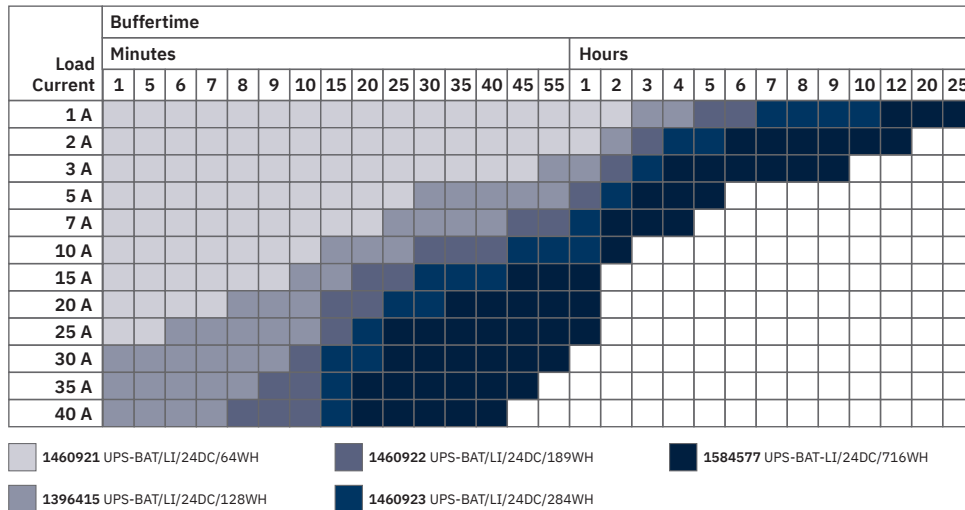
QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

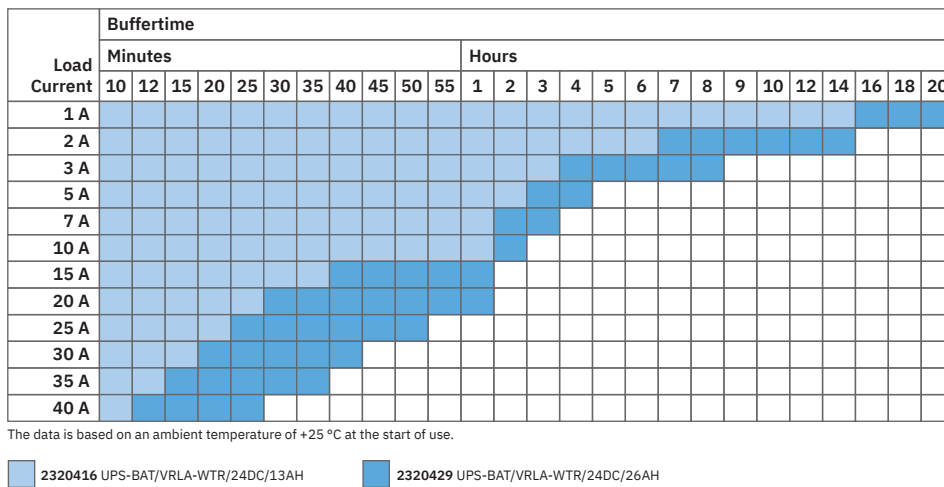
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Graphic



Tempi di copertura QUINT DC-UPS per modulo batteria LI

Graphic



Tempi di copertura QUINT DC UPS e modulo batteria VRLA-WTR

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>



EAC

ID omologazione: RU S-DE.BL08.W.00764



EAC

ID omologazione: RU-DE.B.00184/20

DNV

ID omologazione: TAA00001YD



KC

ID omologazione: R-R-PCK-2907072



LR

ID omologazione: LR21417906TA-01



NK

ID omologazione: TA22372M



BV

ID omologazione: 69394/A1 BV



RINA

ID omologazione: ELE382621XG

ABS

ID omologazione: 23-2416092-PDA



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DK-68191-M1-UL



cULus Listed

ID omologazione: E123528-20171026

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>



cULus Listed

ID omologazione: E199827-20180227

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27040705 |
| ECLASS-15.0 | 27040705 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000382 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

QUINT4-UPS/24DC/24DC/20/USB - Gruppo di continuità



2907072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907072>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | df2efdd7-dca4-4063-afdd-31a55a8c8c0d |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 21,01 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com