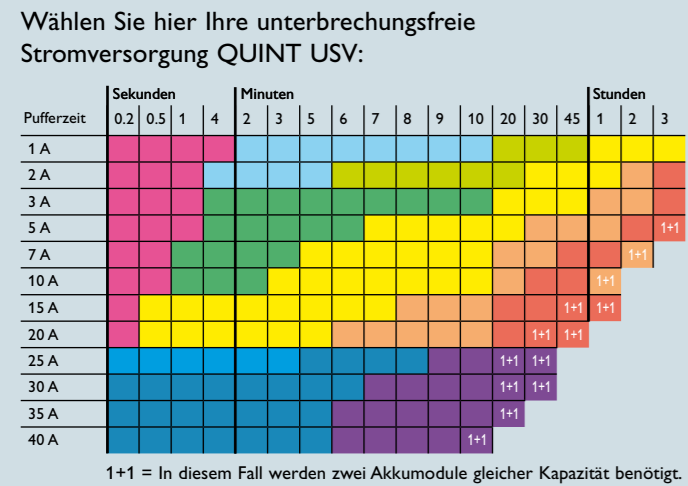


Alle Vorteile auf einen Blick

QUINT POWER	TRIO POWER	MINI POWER	STEP POWER	
✓	✓	✓	✓	Wählen Sie hier Ihre Stromversorgung:
✓	✓	✓	✓	Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang und internationales Zulassungspaket
✓	✓	✓	✓	Hohe Betriebssicherheit durch hohe MTBF > 500.000 h
✓	✓	✓	✓	Parallelschaltbar zur Leistungserhöhung und Redundanz
✓	✓	✓	✓	Vereinfachte Inbetriebnahme durch LED-Funktionsüberwachung
✓	✓	✓	✓	Ausgleich von Spannungsfällen und Laden von Akkus durch einstellbare Ausgangsspannung
✓	✓	✓	✓	Servicefreundliche Anschluss-technik durch COMBICON-Steckverbinder (bis einschließlich 10 A)
✓	✓	✓	✓	Einwandfreie Funktion der dreiphasigen Geräte auch bei dauerhaftem Ausfall einer Phase
✓	✓	✓	✓	Hohe Betriebssicherheit durch lange Netzausfallüberbrückungszeiten > 20 ms
✓	✓	✓	✓	Outdoor-Installation zulässig durch Temperatur-Weitbereich
✓	✓	✓	✓	Aktive Funktionsüberwachung durch Schaltausgang zur Ferndiagnose
✓	✓	✓	✓	Zuverlässiges Starten schwerer Lasten mit Leistungsreserve POWER BOOST
✓	✓	✓	✓	Funktionsüberwachung durch potenzialfreien Relaiskontakt zur Ferndiagnose



QUINT POWER 1~

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC, 90 bis 350 V DC

QUINT-PS-100-240AC/24DC/2,5 29 38 57 8	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5 29 38 58 1	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10 29 38 60 4	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20 29 38 62 0	QUINT-PS-100-240AC/24DC/40 29 38 87 9
		48 V / 5 A	48 V / 10 A	48 V / 20 A
		QUINT-PS-100-240AC/48DC/5 28 66 25 5	QUINT-PS-100-240AC/48DC/10 29 38 24 8	QUINT-PS-100-240AC/48DC/20 29 38 97 6
		12 V / 10 A		
		QUINT-PS-100-240AC/12DC/10 29 38 81 1		

QUINT POWER 3~

Eingang: 3-phasig, 3 x 320 bis 575 V AC, 450 bis 800 V DC

QUINT-PS-3x400-500AC/24DC/5 29 38 59 4	QUINT-PS-3x400-500AC/24DC/10 29 38 61 7	QUINT-PS-3x400-500AC/24DC/20 29 38 72 7	QUINT-PS-3x400-500AC/24DC/40 29 38 64 6
		48 V / 10 A	48 V / 20 A
		QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/10 29 38 21 9	QUINT-PS-3x400-500AC/48DC/20 29 38 22 2

ASI

Eingang: 85 bis 264 V AC, 90 bis 350 V DC

ASI QUINT 100-240/2.4 EFD 27 36 68 6	ASI QUINT 100-240/4.8 EFD 27 36 69 9

EX

Eingang: 85 bis 264 V AC, 90 bis 350 V DC

QUINT-PS-100-240AC/24DC/5/EX 29 38 85 3	QUINT-PS-100-240AC/24DC/10/EX 29 38 86 6

Diode

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC

QUINT-DIODE/40 29 38 96 3

STEP POWER

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC

STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 29 38 94 7
STEP-PS-100-240AC/48DC/0.75 29 38 95 0
STEP-PS-100-240AC/12DC/3 29 38 92 1
STEP-PS-100-240AC/15DC/2,4 29 38 93 4
STEP-PS-100-240AC/5DC/4 29 38 91 8

QUINT USV / QUINT BAT

Eingang: 22,5 bis 30 V DC Ausgang: 24 V DC (U_{in} -0,5 V) Pufferbetrieb: 27,9-19,2 V DC

QUINT-BUFFER/24DC/20 28 66 21 3	QUINT-DC-UPS/24DC/10 28 66 22 6	QUINT-DC-UPS/24DC/20 28 66 23 9	QUINT-DC-UPS/24DC/20 28 66 23 9	QUINT-DC-UPS/24DC/20 28 66 23 9	QUINT-DC-UPS/24DC/40 28 66 24 2	QUINT-DC-UPS/24DC/40 28 66 24 2	QUINT-DC-UPS/24DC/40 28 66 24 2
wartungsfreier Energiespeicher auf Kondensatorbasis	mit integriertem 1,3 Ah-Akkumodul	QUINT-BAT/24DC/3.4AH 28 66 34 9	QUINT-BAT/24DC/7.2AH 28 66 35 2	QUINT-BAT/24DC/12AH 28 66 36 5	QUINT-BAT/24DC/3.4AH 28 66 34 9	QUINT-BAT/24DC/7.2AH 28 66 35 2	QUINT-BAT/24DC/12AH 28 66 36 5

MINI USV / MINI BAT

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC, 100 bis 350 V DC

MINI-DC-UPS/24DC/2 28 66 64 0	MINI-DC-UPS/24DC/2 28 66 64 0
MINI-BAT/24DC/0.8AH 28 66 66 6	MINI-BAT/24DC/1.3AH 28 66 64 17

DC-DC-Wandler

Eingang: 10-32 V DC, 36-75 V DC Eingang: 18-32 V DC

MINI-PS-12-24DC/24DC/1 28 66 28 4	QUINT-PS-24DC/24DC/10 28 66 37 8
MINI-PS-48-60DC/24DC/1 28 66 27 1	

TRIO POWER 1~

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC

TRIO-PS/1AC/24DC/2,5 28 66 26 8	TRIO-PS/1AC/24DC/5 28 66 31 0	TRIO-PS/1AC/24DC/10 28 66 32 3	TRIO-PS/1AC/24DC/20 28 66 38 1

TRIO POWER 3~

Eingang: 3-phasig, 3 x 320 bis 575 V AC

TRIO-PS/3AC/24DC/10 28 66 45 9	TRIO-PS/3AC/24DC/20 28 66 39 4	TRIO-PS/3AC/24DC/40 28 66 40 4

MINI POWER

Eingang: 1-phasig, 85 bis 264 V AC, (MINI-PS... 90-350 V DC)

MINI-PS-100-240AC/24DC/1,3 28 66 44 6	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5 29 38 74 3	MINI-PS-100-240AC/24DC/2 28 66 73 0
5 V / 3 A	24 V / 1,5 A	
MINI-PS-100-240AC/5DC/3 29 38 71 4	MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX 28 66 65 3	

* optional, zur Versorgung weiterer Module gleichen Systems mit einer geregelten 24V-Gleichspannung, pro Stromversorgung werden zwei Stück benötigt.

MINI-PS-100-240AC/2x15DC/1 29 38 74 3	MINI-PS-100-240AC/24DC/4 29 38 83 7
10-15 V / 2 A	
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2 29 38 75 6	

MINI-PS-100-240AC/24DC/C2LP5 28 66 33 6
10-15 V / 8 A
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8 28 66 29 7



Innovative Stromversorgungen

Stromversorgungen von PHOENIX CONTACT – Power für jede Anwendung

Die Zuverlässigkeit einer Stromversorgung entscheidet über die Verfügbarkeit komplexer Systeme. Deshalb hat Phoenix Contact die Stromversorgungen für den industriellen Einsatz perfektioniert.

Das alles zeichnet Stromversorgungen von Phoenix Contact aus:

- Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang und internationales Zulassungspaket
- Hohe Betriebssicherheit durch lange Netzausfallüberbrückung unter Vollast und hohe MTBF > 500.000 h
- Parallelschaltbar zur Leistungserhöhung und Redundanz
- Vereinfachte Inbetriebnahme durch LED-Funktionsüberwachung



MINI und STEP POWER

Power compact
Mini Power
 für die **dezentrale Automatisierung**

- Modulares Elektronikgehäuse für das einheitliche Erscheinungsbild in der MSR-Technik
- Flexibel durch Sonderspannungen und -varianten
- Servicefreundliche Anschluss-technik durch COMBICON-Steckverbinder

Step Power
 für **Installationsverteiler und flache Bedienpulte**

- Doppelt verstuftes Gehäuse für die Gebäudetechnik

TRIO POWER

Power pure
 für den **Serienmaschinenbau**

- Basis-Funktionalität auf höchstem Niveau für 24 V DC
- Betriebssicherheit durch hohe Spannungsfestigkeit bis 300 V AC
- Zuverlässige Versorgung mit Nennwerten auch bei hohen Umgebungstemperaturen bis 55°C
- Einfaches sekundärseitiges Erden durch dritte Minusklemme
- Ausgleich von Spannungsfällen und Laden von Akkus durch einstellbare Ausgangsspannung

QUINT POWER

Power perfect
 für den **Anlagen- und Sondermaschinenbau**

- Universelle Stromversorgung mit umfangreicher Produktpalette inklusive Sondervarianten und Zubehör
- Zuverlässiges Starten schwieriger Lasten mit hohen Einschaltströmen durch die Leistungsreserve POWER BOOST
- Weltweit einsetzbar in allen Industriezweigen durch ein großes Zulassungspaket
- Hohe Anlagenverfügbarkeit aller dreiphasigen Geräte auch bei dauerhaftem Ausfall einer Phase
- Aktive Funktionsüberwachung durch Schaltausgang und Funktionsüberwachung durch potentialfreien Relaiskontakt zur Ferndiagnose
- Unterbrechungsfreie Lösungen DC-UPS 10, 20 und 40 A sowie ein wartungsfreies Puffermodul



Weitere Informationen zu den vorgestellten Produkten und der Lösungswelt von Phoenix Contact finden Sie unter www.katalog.phoenixcontact.de



Oder sprechen Sie uns direkt an!

- ① PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
 D-32823 Blomberg
 Tel.: +49 (0) 52 35 3-00
 Fax: +49 (0) 52 35 3-1 07 99
 E-Mail: info@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.de
www.eshop.phoenixcontact.de
- ② PHOENIX CONTACT GmbH
 Ada-Christen-Gasse 4
 A-1108 Wien
 Tel.: +43 (0) 1 680 76
 Fax: +43 (0) 1 688 76 20
 E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.at
www.eshop.phoenixcontact.at
- ③ PHOENIX CONTACT AG
 Zürcherstrasse 22
 CH-8317 Tagelswangen
 Tel.: +41 (0) 52 354 55 55
 Fax: +41 (0) 52 354 56 99
 E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.ch
www.eshop.phoenixcontact.ch
- ④ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
 10a, z.a.i. Bourmicht
 L-8070 Bertrange
 Tel.: +352 45 02 35-1
 Fax: +352 45 02 38
 E-Mail: info@phoenixcontact.lu
www.phoenixcontact.lu

