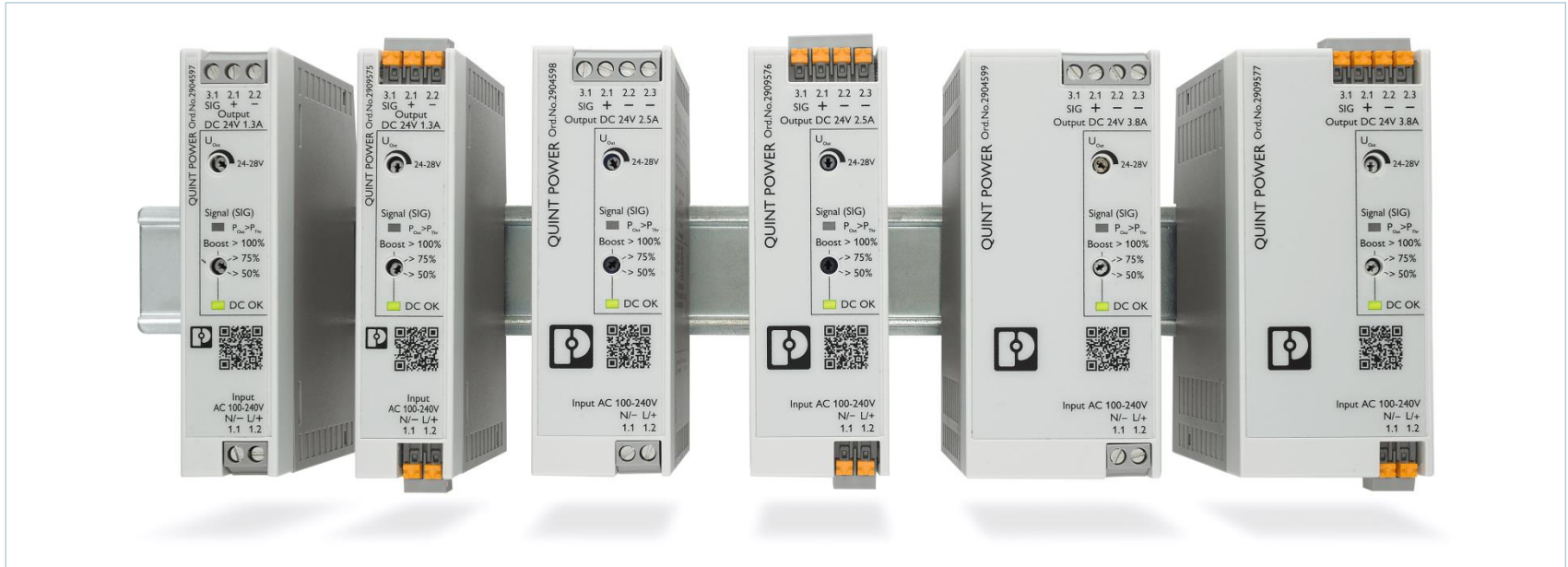


Новинки 2018

Источники питания QUINT мощностью до 100 Вт



Источники питания. Новинки 2018

Модельный ряд



Мощность от 30 Вт до 100 Вт

QUINT4 в пластиковом корпусе и винтовыми или пружинными клеммами



Мощность от 120 Вт до 960 Вт

QUINT4 в металлическом корпусе, с технологией SFB, расширенной диагностикой и настройкой через NFC

Источники питания. Новинки 2018

Модельный ряд

QUINT4 мощностью до 100 Вт – мощные и компактные

QUINT POWER с винтовым зажимом



Новинка



Новинка



Новинка

85 ... 264 В AC

88 ... 350 В DC

22,5 x 99 x 90 мм*

32 x 99 x 90 мм*

45 x 99 x 90 мм*

24 В/1,3 А

24 В/2,5 А

24 В/3,8 А

QUINT4-PS/
1AC/24DC/1.3/SC

QUINT4-PS/
1AC/24DC/2.5/SC

QUINT4-PS/
1AC/24DC/3.8/SC

2904597

2904598

2904599

QUINT POWER с зажимом Push-in



Новинка



Новинка



Новинка

85 ... 264 В AC

88 ... 350 В DC

22,5 x 99 x 90 мм*

32 x 99 x 90 мм*

45 x 99 x 90 мм*

24 В/1,3 А

24 В/2,5 А

24 В/3,8 А

QUINT4-PS/
1AC/24DC/1.3/PT

QUINT4-PS/
1AC/24DC/2.5/PT

QUINT4-PS/
1AC/24DC/3.8/PT

2909575

2909576

2909577

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт



Основные характеристики

- Универсальный AC/DC вход (85...264 VAC / 88...350 VDC)
- Устойчивость к скачкам напряжения до 300 В AC / 30 сек
- Эксплуатация -25...70 °С, холодный пуск при -40 °С
- Долговременный резерв мощности 125%
- Динамический резерв мощности 200% на 5 сек
- КПД до 93%
- ЭМС согласно МЭК 61000-6-5 (для подстанций)
- Сертификат морского регистра (в процессе)
- Параллельное и последовательное подключение

Новинки 2018

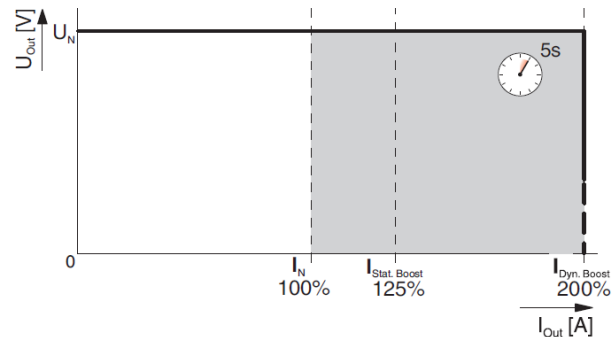
Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

■ Мощный выход



- Dynamic boost: 200% мощности на 5 секунд
- Static boost: 125 % мощности длительно

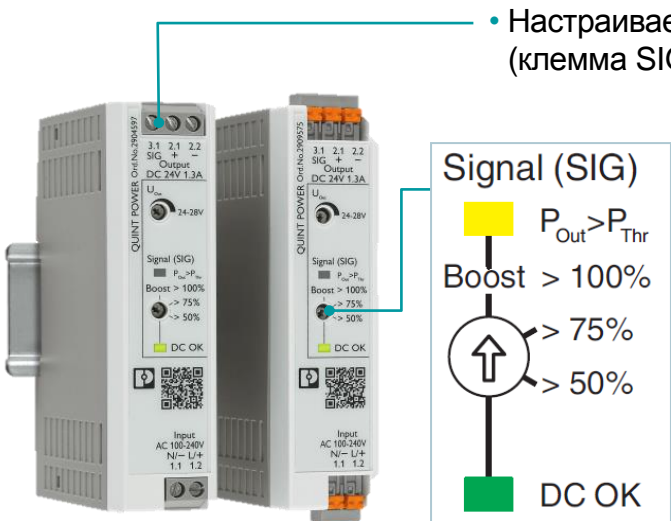


Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

- Мощный выход
- Превентивная диагностика



• Настраиваемый дискретный выход (клемма SIG)

Signal (SIG)

- Boost > 100%
- > 75%
- > 50%
- DC OK

• 4 положения переключателя настройки SIG:

- $P_{\text{ВЫХ}} > 100\% P_{\text{НОМ}}$
- $P_{\text{ВЫХ}} > 75\% P_{\text{НОМ}}$
- $P_{\text{ВЫХ}} > 50\% P_{\text{НОМ}}$
- $U_{\text{ВЫХ}} < 90\% U_{\text{НОМ}}$

The image shows two QUINT4 power supplies. The left one is model 2904597 and the right one is 2904595. Both have a 'Signal (SIG)' terminal with a rotary switch. A callout diagram shows the four positions of this switch: a yellow square for 'Boost > 100%', a circle with an upward arrow for '> 75%', a circle with a downward arrow for '> 50%', and a green square for 'DC OK'. The diagram also includes the text 'Signal (SIG)' and 'P_{Out} > P_{Thr}'.

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

- Мощный выход
- Превентивная диагностика



• Настраиваемый дискретный выход (клемма SIG)

• 2 светодиода

- Желтый (Мощность): $P_{\text{ВЫХ}} > P_{\text{SIG}}$
- Зеленый (Напряжение): DC OK

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

- Мощный выход
- Превентивная диагностика
- Длительный срок службы



- Высокий КПД до 93% обеспечивает низкий нагрев и длительный расчетный срок службы:

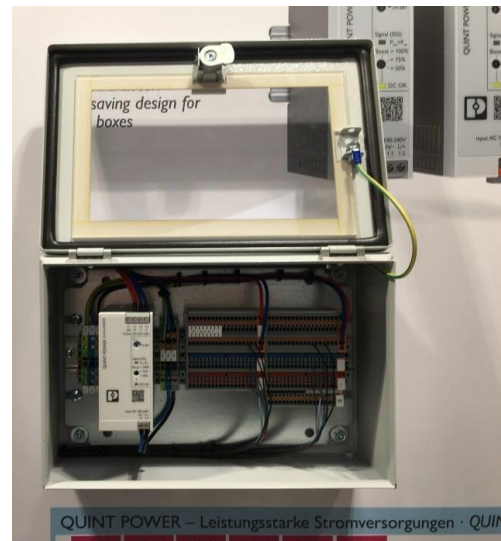
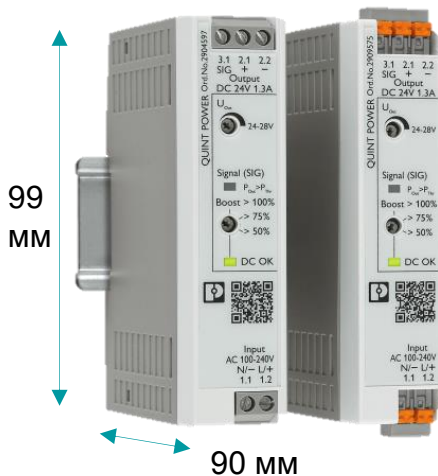
120 В AC	230 В AC
> 148000 ч (40 °C)	> 153000 ч (40 °C)
> 419000 ч (25 °C)	> 432000 ч (25 °C)

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

- Мощный выход
- Превентивная диагностика
- Длительный срок службы
- Компактность



- Ширина 22,5 мм (30 Вт) / 32 мм (60 Вт) / 45 мм (90 Вт)
- Может размещаться в шкафах глубиной 120 мм

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

Мощные и компактные

- Мощный выход
- Превентивная диагностика
- Длительный срок службы
- Компактность
- Подключение



• Винтовой зажим

Каждая модель доступна
в двух версиях

• Push in зажим

Новинки 2018

Источники питания QUINT4 мощностью <100 Вт

• Мощный выход

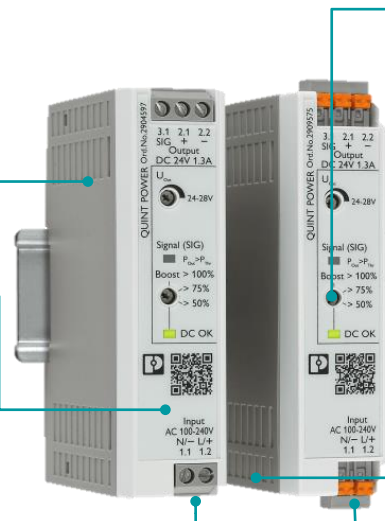
- Dynamic boost : 200% мощности в течение 5 сек
- Static boost: 125 % мощности длительно

• Длительный срок службы

Высокий КПД 93 %
обеспечивает низкий нагрев и низкую температуру внутри

• Подключение

Винтовое или push in подключение



• Превентивный мониторинг

- Дискретный выход (клемма SIG)
- Настраиваемый режим работы SIG
- 2 светодиода

• Компактность

- Малые габариты
- Подходит для шкафов глубиной 120 мм

Источники питания. Новинки 2018

QUINT POWER - отличия



< 100 Вт

> 100 Вт

Класс мощности	> 100 Вт	< 100 Вт
Материал корпуса	Металл	Пластик (V0)
Static Boost	125%	125%
Dynamic Boost	до 200%	200%
Технология SFB	✓	
Сигнальные выходы	3 x DO + 1 x AO	1 x DO
Возможности настройки	✓✓✓	✓
Способ настройки	NFC	Потенциометр Переключатель
Встроенный газовый разрядник на входе	✓	
Клеммы	Винт	Винт / Push-in

Power supplies

QUINT POWER – доступны для заказа

Наименование	Артикул	Наличие в e-shop	Сертификат TP TC	Документация
QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/SC	2904597	✓	✓	✓
QUINT4-PS/1AC/24DC/1.3/PT	2909575	✓	✓	✓
QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/SC	2904598	✓	✓	✓
QUINT4-PS/1AC/24DC/2.5/PT	2909576	✓	✓	✓
QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/SC	2904599	✓	✓	✓
QUINT4-PS/1AC/24DC/3.8/PT	2909577	✓	✓	✓



Источники питания. Новинки 2018

QUINT4 мощностью до 100 Вт

