

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Fuente de alimentación conmutada en primario QUINT POWER, conexión por tornillo, montaje sobre carril DIN, posibilidad de alimentación de equipos a través de los conectores TBUS para carril DIN, pintura de protección, entrada: monofásica, salida: 24 V DC/2,5 A

Sus ventajas

- También para el funcionamiento en zonas Ex (zona 2)
- Opcional para la alimentación de equipos a través de conectores para carril DIN TBUS
- El control funcional preventivo notifica estados de funcionamiento críticos antes de fallos
- Arranque de cargas difíciles mediante boost dinámico
- Elevado rendimiento y larga vida útil con baja potencia disipada y calentamiento reducido

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Datos técnicos

Datos de entrada

Funcionamiento AC

Margen de tensión nominal de entrada	100 V AC ... 240 V AC
Rango de tensión de entrada	100 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
Rigidez dieléctrica máxima	300 V AC 30 s
Tensión de red del país típica	120 V AC
	230 V AC
Tipo de tensión de la tensión de alimentación	AC/DC
Extracorrente de cierre	típ. 10 A (a 25 °C)
Integral de corriente de irrupción (I^2t)	típ. 0,1 A ² s
Limitación de tensión de la corriente de cierre	10 A
Gama de frecuencias (f_N)	50 Hz ... 60 Hz ± 10 %
	16,7 Hz (según EN 50163)
Tiempo de puenteo de fallo de red	típ. 31 ms (120 V AC)
	típ. 31 ms (230 V AC)
Absorción de corriente	0,85 A (100 V AC)
	0,7 A (120 V AC)
	0,39 A (230 V AC)
	0,37 A (240 V AC)
Circuito de protección	Protección contra sobretensiones transitorias; Varistor
Tiempo de conexión típico	500 ms
Fusible de entrada	4 A (Lento, interno)
Selección del fusible adecuado para la protección de entrada	6 A ... 16 A (Característica B, C, D, K o comparable)
Corriente de derivación a tierra (PE)	< 0,25 mA (264 V AC, 60 Hz)
	< 0,22 mA

Funcionamiento DC

Rango de tensión de entrada	110 V DC ... 250 V DC -20 % ... +40 %
Tipo de tensión de la tensión de alimentación	AC/DC
Absorción de corriente	0,75 A (110 V DC)
	0,33 A (250 V DC)

Datos de salida

Rendimiento	típ. 93 % (120 V AC)
	típ. 94 % (230 V AC)
Tensión nominal de salida	24 V DC
Rango de ajuste de la tensión de salida (U_{set})	24 V DC ... 27 V DC (con potencia constante)
Corriente nominal de salida (I_N)	2,5 A
Boost estático ($I_{Boost\ est.}$)	3,125 A (≤ 40 °C)
Boost dinámico ($I_{Dyn.Boost}$)	4 A (≤ 60 °C (on ≤ 5 s/off ≥ 5 s))
Resistencia de recirculación	≤ 32 V DC

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	$\leq 30 \text{ V DC } \pm 2 \%$
Desviación de regulación	$< 0,5 \%$ (Modificación de la carga estática 10 % ... 90 %)
	$< 2 \%$ (Modificación de la carga dinámica 10 % ... 90 %, (10 Hz))
	$< 0,25 \%$ (cambio de tensión de entrada $\pm 10 \%$)
Ondulación residual	$< 40 \text{ mV}_{PP}$ (con valores nominales)
Resistente al cortocircuito	sí
Vaciado constante	sí
Potencia de salida	60 W
	75 W
	96 W
Disipación máxima de circuito abierto	$< 1 \text{ W}$ (120 V AC)
	$< 1 \text{ W}$ (230 V AC)
Disipación de carga nominal máxima	$< 5 \text{ W}$ (120 V AC)
	$< 4 \text{ W}$ (230 V AC)
Factor de cresta	tip. 1,8 (120 V AC)
	tip. 1,84 (230 V AC)
Tiempo de ascenso	50 ms ($U_{Out} = 10 \% \dots 90 \%$)
Señal (configurable)	
Digital	0 V DC 24 V DC 30 mA
Por defecto	24 V DC 30 mA 24 V CC para $U_{Out} > 0,9 \times U_{Set}$

Datos de conexión

Entrada

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm ²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14
Longitud a desaislar	8 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Salida

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm ²

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14
Longitud a desaislar	8 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Señal

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm ²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14
Longitud a desaislar	8 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

Señalización

Tipo de señalización	LED
----------------------	-----

Salida de señal

P _{Out}	> P _{Thr} (El LED se ilumina en amarillo, potencia de salida > P _{Thr} , en función de la posición del selector rotativo)
U _{Out}	> 0,9 x U _{Set} (El LED se ilumina en verde)
	< 0,9 x U _{Set} (El LED parpadea en verde)

Propiedades eléctricas

Número de fases	1,00
Tensión de aislamiento entrada/salida	4 kV AC (ensayo de tipo)
	3 kV AC (Ensayo individual)
Frecuencia de conmutación	90,00 kHz ... 110,00 kHz (Nivel de transductor auxiliar)
	50,00 kHz ... 195,00 kHz (Nivel de transductor principal)
	60,00 kHz ... 360,00 kHz (Nivel PFC)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Fuente de alimentación
Familia de productos	QUINT POWER
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 2000000 h (25 °C)
	> 1161000 h (40 °C)
	> 514000 h (60 °C)
	Directiva RoHS 2011/65/UE

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Directiva de protección del medio ambiente	WEEE
	Reach

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	00
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II
Grado de polución	2

Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)

Corriente	2,5 A
Temperatura	40 °C
Tiempo	323000 h
Texto adicional	120 V AC

Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)

Corriente	2,5 A
Temperatura	40 °C
Tiempo	346000 h
Texto adicional	230 V AC

Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)

Corriente	2,5 A
Temperatura	25 °C
Tiempo	915000 h
Texto adicional	120 V AC

Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)

Corriente	2,5 A
Temperatura	25 °C
Tiempo	980000 h
Texto adicional	230 V AC

Dimensiones

Anchura	40 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114 mm

Medida de montaje

Distancia de montaje derecha/izquierda (activo)	15 mm / 15 mm ($P_{Out} \geq 50 \%$)
Distancia de montaje derecha/izquierda (pasivo)	5 mm / 5 mm ($P_{Out} \geq 50 \%$)
Distancia de montaje derecha/izquierda (activo, pasivo)	0 mm / 0 mm ($P_{Out} \leq 50 \%$)
Distancia de montaje arriba/abajo (activo)	30 mm / 30 mm ($P_{Out} \geq 50 \%$)
Distancia de montaje arriba/abajo (pasivo)	30 mm / 30 mm ($P_{Out} \geq 50 \%$)
Distancia de montaje arriba/abajo (activo, pasivo)	30 mm / 30 mm ($P_{Out} \leq 50 \%$)

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Con pintura de protección	no

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94 (carcasa / bornes)	V0
Material de la carcasa	Plástico
Ejecución de las carcasas	Policarbonato
Ejecución del capuchón	Policarbonato

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (modelo testado Start-Up)	-40 °C
Altura de fijación	≤ 5000 m (> 2000 m, observar derating)
Clase de clima	3K3 (según EN 60721)
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	≤ 95 % (a 25 °C, sin condensación)
Choque	18 ms, 30g, por dirección en espacio (según IEC 60068-2-27)
Vibración (servicio)	5 Hz ... 100 Hz búsqueda de resonancia 2,3g, 90 min., frecuencia de resonancia 2,3g, 90 min. (según DNV GL clase C)

Normas y especificaciones

Aplicaciones para trenes	EN 50121-3-2
	EN 50121-4
	EN 50121-5
	IEC 62236-3-2
	IEC 62236-4
	IEC 62236-5
Norma - Limitación de corrientes armónicas de la red	EN 61000-3-2
Norma - Tensión baja de protección	IEC 61010-1 (SELV)
	IEC 61010-2-201 (PELV)
Norma - Separación segura	IEC 61558-2-16
	IEC 61010-2-201
Norma: Seguridad para equipos de medición, control, regulación y laboratorio	IEC 61010-1
	IEC 61010-2-201 (SELV)
Norma de seguridad de transformadores	EN 61558-2-16

Categoría de sobretensión

EN 61010-1	II (≤ 5000 m)
EN 62477-1	III (≤ 2000 m)

Homologaciones

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

ATEX

Marcado	UL 21 ATEX 2597 X
	Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc

IECEX

Marcado	IECEX ULD 21.0023X
	Ex ec nC IIC T4 Gc

UKEX

Marcado	UL21UKEX2208X
---------	---------------

UL

Marcado	UL Listed UL 61010-1
---------	----------------------

UL

Marcado	UL Listed UL 61010-2-201
---------	--------------------------

UL

Marcado	UL 1310 Class 2 Power Units
---------	-----------------------------

UL

Marcado	ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
---------	--

SIQ

Marcado	CB-Scheme (IEC 61010-1, IEC 61010-2-201)
---------	--

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Emisión de interferencias	Emisión de interferencias conforme a EN 61000-6-3 (zonas residenciales y comerciales) y EN 61000-6-4 (zonas industriales)
Resistencia a interferencias	Inmunidad a interferencias según EN 61000-6-1 (uso doméstico), EN 61000-6-2 (uso industrial) y EN 61000-6-5 (equipos en centrales eléctricas zona), IEC/EN 61850-3 (alimentación de energía)
Requisitos CEM suministro de energía	IEC 61850-3 (G,H) EN 61000-6-5 (instalaciones de conmutación)
Emisión de interferencias conducidas	EN 55016 EN 61000-6-3 (clase B)
Emisión de interferencias	Norma básica adicional EN 61000-6-5 (inmunidad a interferencias en centrales eléctricas), IEC/EN 61850-3 (alimentación de energía)
Emisiones espurias radiadas	EN 55016 EN 61000-6-3 (clase B)

Corrientes de armónicos

Normas/especificaciones	EN 61000-3-2 EN 61000-3-2 (clase A)
Gama de frecuencias	0 kHz ... 2 kHz

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Flicker

Normas/especificaciones	EN 61000-3-3
Gama de frecuencias	0 kHz ... 2 kHz

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Descarga en contacto	8 kV (Severidad del ensayo 4)
Descarga en el aire	15 kV (Severidad del ensayo 4)
Observación	Criterio A

Campo electromagnético AF

Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

Campo electromagnético AF

Gama de frecuencias	80 MHz ... 1 GHz
Intensidad del campo de prueba	20 V/m (Severidad del ensayo X)
Gama de frecuencias	1 GHz ... 6 GHz
Intensidad del campo de prueba	10 V/m (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio A

Transitorios rápidos (Burst)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

Transitorios rápidos (Burst)

Entrada	4 kV (Severidad del ensayo 4, asimétrica)
Salida	4 kV (Severidad del ensayo X, asimétrica)
Señal	4 kV (Severidad del ensayo X, asimétrica)
Observación	Criterio A

Carga de tensión transitoria (Surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Carga de tensión transitoria (Surge)

Entrada	1 kV (Severidad del ensayo 3, simétrica)
	2 kV (Severidad del ensayo 3, asimétrica)
Salida	0,5 kV (Severidad del ensayo 2, simétrica)
	0,5 kV (Severidad del ensayo 1, asimétrica)
Observación	Criterio B

Perturbaciones conducidas

Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

Perturbaciones conducidas

E/S/s	asimétrico
Gama de frecuencias	0,15 MHz ... 80 MHz
Observación	Criterio A

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Tensión	10 V (Severidad del ensayo 3)
---------	-------------------------------

Campo magnético con frecuencia de la técnica de la energía

Normas/especificaciones	EN 61000-4-8
Frecuencia	16,67 Hz
	50 Hz
	60 Hz
Intensidad del campo de prueba	100 A/m
Texto adicional	60 s
Observación	Criterio A
Frecuencia	50 Hz
	60 Hz
Gama de frecuencias	50 Hz ... 60 Hz
Intensidad del campo de prueba	1 kA/m
Texto adicional	3 s
Frecuencia	0 Hz
Intensidad del campo de prueba	300 A/m
Texto adicional	DC, 60 s

Caídas de tensión

Normas/especificaciones	EN 61000-4-11
Tensión	100 V AC
Frecuencia	60 Hz
Error de tensión	70 %
Número de periodos	0,5 / 1 / 30 periodos
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio A
Error de tensión	40 %
Número de periodos	5 / 10 / 50 periodos
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio B
Error de tensión	0 %
Número de periodos	0,5 / 1 / 5 / 50 periodos
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio B

Campo magnético en forma de onda

Normas/especificaciones	EN 61000-4-9
Intensidad del campo de prueba	1000 A/m
Observación	Criterio A

Oscilaciones sinusoidales atenuadas (Ring wave)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-12
Entrada	2 kV (simétrico)
	4 kV (asimétrico)
Observación	Criterio A

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Perturbaciones asimétricas por cable

Normas/especificaciones	EN 61000-4-16
Nivel de prueba 1	16,67 Hz 50 Hz 60 Hz 150 Hz 180 Hz (Severidad del ensayo 3)
Tensión	30 V (10 s)
Nivel de prueba 2	16,67 Hz 50 Hz 60 Hz (Severidad del ensayo 2)
Tensión	300 V (1 s)
Observación	Criterio A

Onda oscilante atenuada

Normas/especificaciones	EN 61000-4-18
Tensión	1 kV (simétrico)
	2,5 kV (asimétrico)
	1 kV (simétrico)
Observación	Criterio A

Criterios

Criterio A	Comportamiento de servicio normal dentro de los límites determinados.
Criterio B	Alteración transitoria del comportamiento de servicio, que es corregida por el propio aparato.
Criterio C	Efectos adversos temporales en el rendimiento que el equipo corrige automáticamente o que pueden restablecerse accionando los elementos de mando.

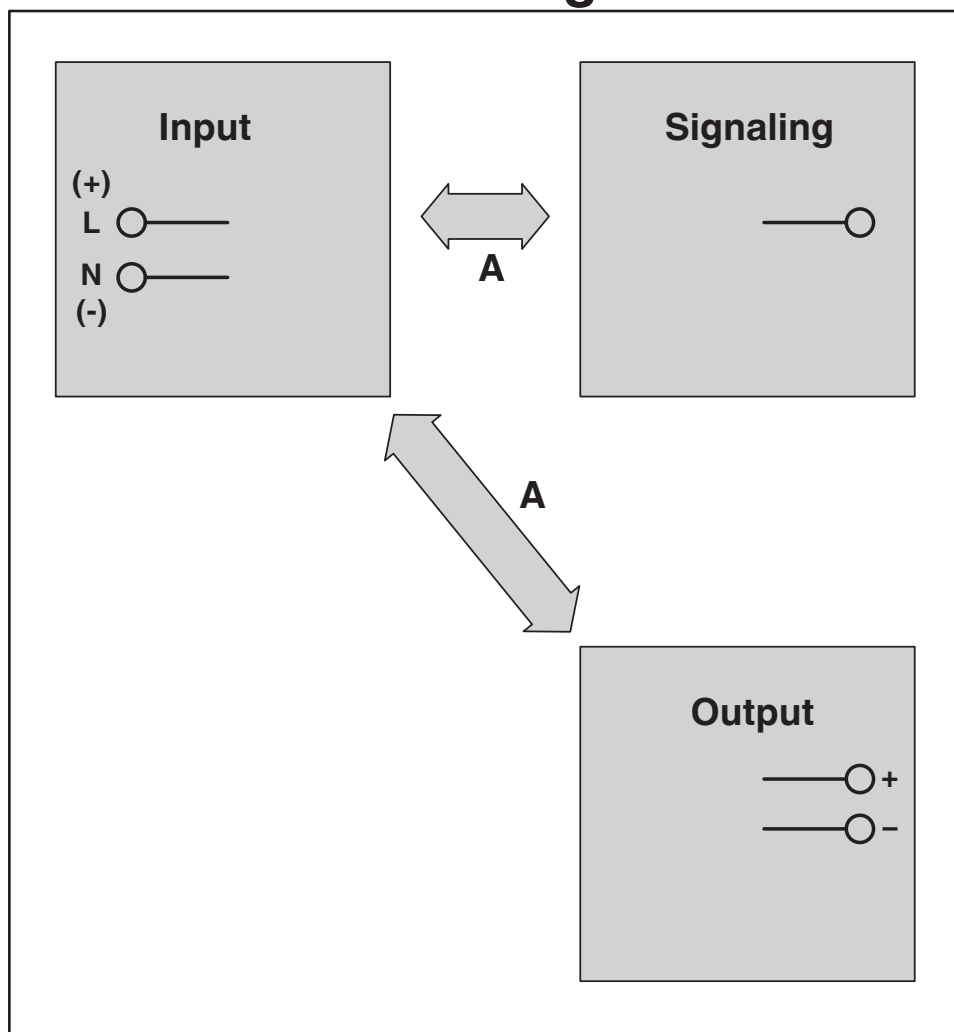
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Dibujos

Plano esquemático

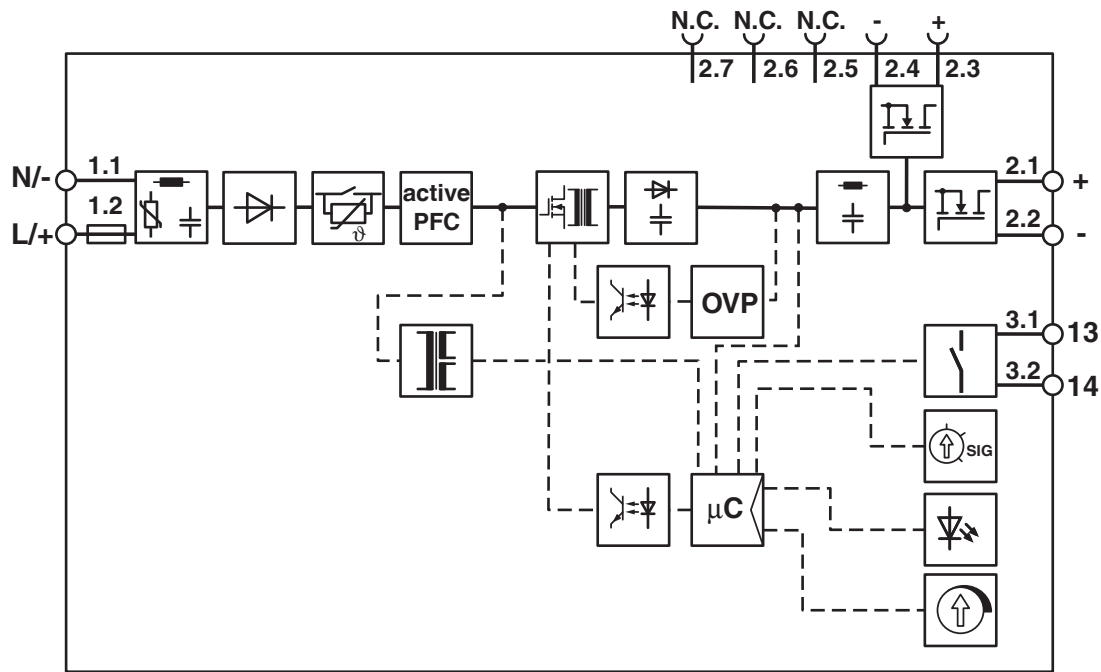
Housing



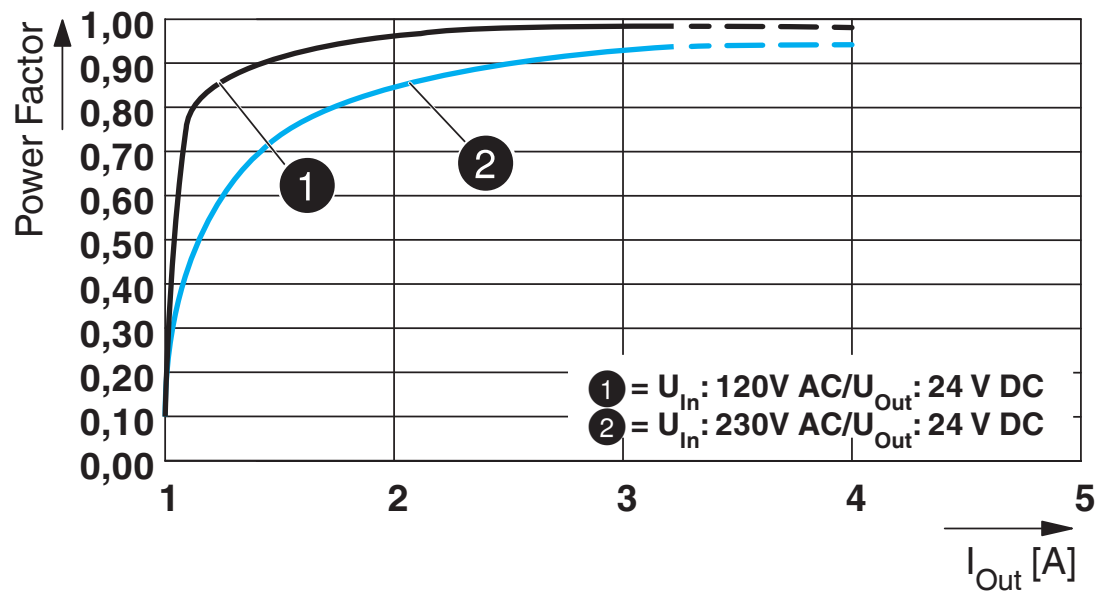
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Esquema de conjunto



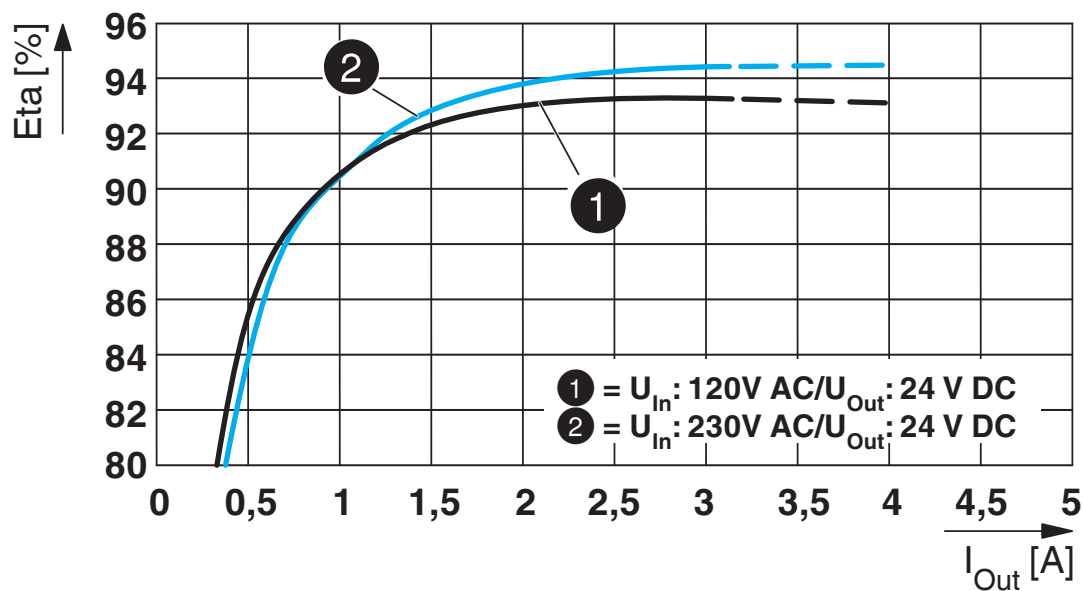
Diagrama



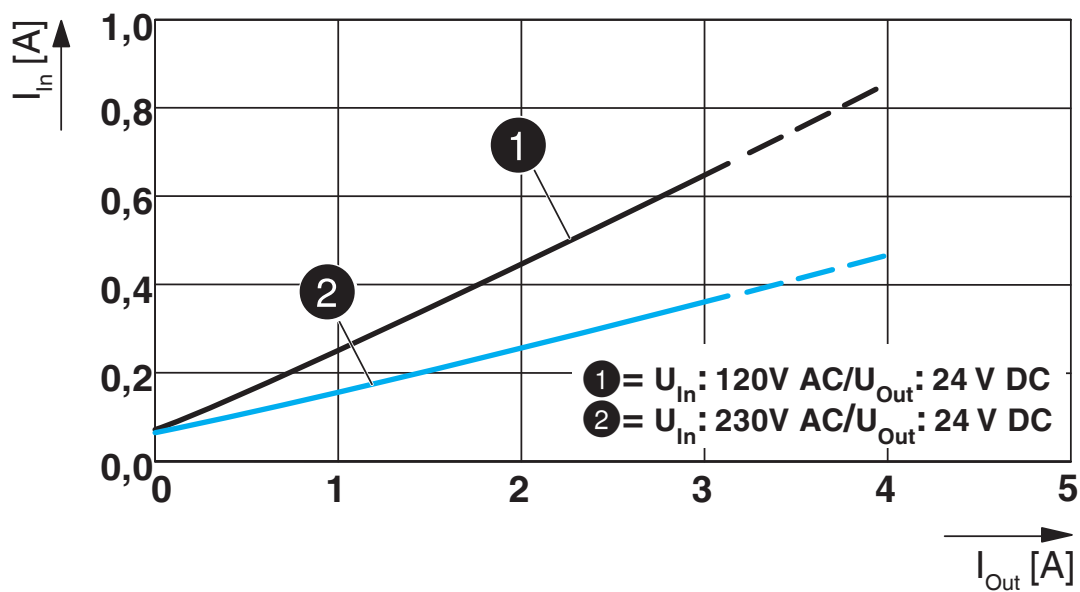
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Diagrama



Diagrama



QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-116799-A1-UL



cULus Listed

ID de homologación: FILE E 123528

DNV

ID de homologación: TAA00000BV



Type approved

ID de homologación: SI-SIQ BG 005/109



LR

ID de homologación: LR22472797TA



IECEx

ID de homologación: IECEx ULD 21.0023X



ATEX

ID de homologación: UL 21 ATEX 2597X



cULus Listed

ID de homologación: FILE E 199827



UKCA-EX

ID de homologación: UL21UKEX2208X

2904614
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ECLASS-13.0	27040701

ETIM

ETIM 9.0	EC002540
----------	----------

UNSPSC

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

2904614
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

Accesorios

SF-SL 0,4X2,0-60 - Destornillador

1212546

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212546>



Destornillador p/ cabezas de ranura simple, tamaño: 0,4x2,0x60 mm, empuñadura de dos compon., protección anti desenrollado

PLT-SEC-T3-230-FM-UT - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2907919

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2907919>



Protección contra sobretensiones de tipo 2/3, formada por una protección enchufable y un elemento de base con conexión por tornillo. Para redes de suministro eléctrico monofásicas con indicación de estado y señal remota integradas. Tensión nominal: 230 V AC/DC

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

PLT-SEC-T3-24-FM-UT - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2907916

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2907916>

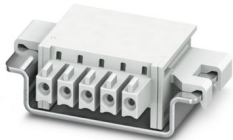


Protección contra sobretensiones de tipo 3, formada por protección enchufable y elemento de base, con indicador de estado e indicación remota integrados para redes de fuente de alimentación monofásicas. Tensión nominal: 24 V AC/DC

ME 22,5 TBUS ADAPTER KMGY - Conector de bus para carriles

2201756

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2201756>



Adaptador de bus para carril para ME y ME-MAX, ancho de construcción: 22,5 mm, 5 polos paralelos, color: gris claro (similar a RAL 7035)

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



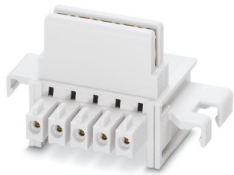
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Conector de bus para carriles

2713645

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2713645>



Conector de carril, color: gris claro, corriente nominal: 8 A (contactos paralelos), tensión nominal (III/2): 125 V, número de polos: 5, familia de artículos: TBUS5-17,5..., paso: 3,81 mm, montaje: Montaje sobre carril DIN, bloqueo: sin, tipo de fijación: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja, Artículos con contactos dorados, conectores de bus para la conexión con cajas para electrónica, 5 contactos en paralelo

PTCB E1 24DC/0.63A SI-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos

1464485

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1464485>



Protección de equipos electrónica monocanal para consumidores de 12-24 V DC. Valor de corriente nominal fijo: 0,63 A. Con señal remota, reset remoto y limitación de corriente activa. Combinable con bornas para carril CLIPLINE. Para la instalación sobre carriles DIN.

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



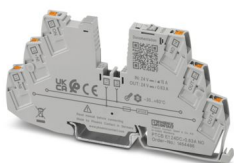
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

PTCB E1 24DC/0.63A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos

1464486

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1464486>



Protección de equipos electrónica monocanal para consumidores de 12-24 V DC. Valor de corriente nominal fijo: 0,63 A. Con señal remota y limitación de corriente activa. Combinable con bornas para carril CLIPLINE. Para la instalación sobre carriles DIN.

PTCB E1 24DC/0.1-0.63A NO - Interruptores de protección de aparatos electrónicos

1441495

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441495>



Protección de equipos electrónica monocanal para consumidores de 12-24 V DC. Corriente nominal ajustable de 0,1-0,63 A. Con señal remota y limitación de corriente activa. Combinable con bornas para carril CLIPLINE. Para la instalación sobre carriles DIN.

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Fuente de alimentación



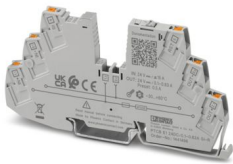
2904614

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904614>

PTCB E1 24DC/0.1-0.63A SI-R - Interruptores de protección de aparatos electrónicos

1441496

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441496>



Protección de equipos electrónica monocanal para consumidores de 12-24 V DC. Corriente nominal ajustable de 0,1-0,63 A. Con señal remota, reset remoto y limitación de corriente activa. Combinable con bornas para carril CLIPLINE. Para la instalación sobre carriles DIN.

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.

Calle Nueva 1661-G

Huechuraba, Santiago

(+56 2) 652-2000

info@phoenixcontact.cl