

2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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.



Fuentes de alimentación conmutadas de primario QUINT POWER, Conexión push-in, Montaje sobre carril DIN, entrada: 1 fásico, salida: 5 V DC / 5 A

Descripción del producto

QUINT POWER ofrece en el rango de potencia hasta 100 W la máxima disponibilidad de la instalación con el mínimo tamaño de construcción. El control funcional preventivo y la potente reserva de potencia están disponibles para aplicaciones en el rango de potencia bajo.

Sus ventajas

- · Arranque de cargas difíciles mediante boost dinámico
- El control funcional preventivo notifica estados de funcionamiento críticos antes de fallos
- Elevado rendimiento y larga vida útil con baja potencia disipada y calentamiento reducido
- Ahorro de espacio en el armario de control mediante una construcción estrecha y plana
- Puesta en servicio rápida y fácil mediante la tecnología de conexión push-in sin herramientas



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Datos técnicos

Datos de entrada

_			
⊢ i ir	าดเกท	amiento	Δ(:

Rango de tensión de entrada	100 V AC 240 V AC -15 % +10 %
Rigidez dieléctrica máxima	300 V AC (60 s)
ensión de red del país típica	120 V AC
	230 V AC
Tipo de tensión de la tensión de alimentación	AC/DC
Extracorriente de cierre	típ. 9,1 A (a 25 °C)
Integral de corriente de irrupción (I ² t)	< 0,1 A ² s
Limitación de tensión de la corriente de cierre	< 9,1 A
Gama de frecuencias (f _N)	50 Hz 60 Hz -10 % +10 %
liempo de puenteo de fallo de red	típ. 52 ms (120 V AC)
	típ. 52 ms (230 V AC)
Absorción de corriente	0,37 A (100 V AC)
	0,3 A (120 V AC)
	0,17 A (230 V AC)
	0,16 A (240 V AC)
Potencia nominal absorbida	32,8 VA
Circuito de protección	Protección contra sobretensiones transitorias; Varistor
Tiempo de conexión típico	350 ms
Fusible de entrada	3,15 A (Lento, interno)
Selección del fusible adecuado para la protección de entrada	6 A 16 A (Característica B, C o comparable)
orriente de derivación a tierra (PE)	< 0,25 mA (264 V AC, 60 Hz)
	típ. 0,08 mA
incionamiento 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 do corriento	0.32 A (110 V 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	0,32 A (110 V DC)
	0,14 A (250 V DC)

Datos de salida

Rendimiento	típ. 87,4 % (120 V AC)
	típ. 88,4 % (230 V AC)
Tensión nominal de salida	5 V DC
Rango de ajuste de la tensión de salida (U _{set})	5 V DC 6,2 V DC (con potencia constante)
Corriente nominal de salida (I _N)	5 A
Boost estático (I _{Boost est.})	6,25 A (≤ 40 °C)
Boost dinámico (I _{Dyn.Boost})	8 A (≤ 60 °C (5 s))
Resistencia de recirculación	≤ 16 V DC (16 V ElKos en el circuito de salida)
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	< 8 V DC



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Desviación de regulación	< 0,3 % (cambio de carga estático 10 % 90 %)
	< 3 % (Modificación de la carga dinámica 10 % 90 %, 10 Hz < 4 %)
	< 0,1 % (cambio de tensión de entrada ±10 %)
Ondulación residual	< 50 mV _{PP} (con valores nominales)
Resistente al cortocircuito	sí
Vaciado constante	sí
Potencia de salida	25 W
	31 W
	40 W
Disipación máxima de circuito abierto	< 0,37 W (120 V AC)
	< 0,41 W (230 V AC)
Disipación de carga nominal máxima	< 3,7 W (120 V AC)
	< 3,3 W (230 V AC)
Factor de cresta	típ. 1,88 (120 V AC)
	típ. 2,09 (230 V AC)
Tiempo de ascenso	50 ms (U _{Out} = 10 % 90 %)
Posibilidad de conexión en paralelo	sí, para redundancia y aumento de potencia
Posibilidad de conexión en serie	Sí
Señal (configurable)	
Digital	0 V DC 10 V DC 24 mA
Por defecto	10 V DC 24 mA 10 V DC para U _{Out} > 0,9 x U _{Set}

Datos de conexión

Entrada

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	14
Longitud a desaislar	10 mm

Salida

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm²
Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm²



2904595

	Sección de conductor AWG mín.	24
	Sección de conductor AWG máx.	14
	Longitud a desaislar	10 mm
:	Señal	
	Tipo de conexión	Conexión push-in
	Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
	Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm²
	Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
	Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
	Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera mín.	0,25 mm ²
	Monofilar/punto de embornaje flexible con puntera máx.	2,5 mm²
	Sección de conductor AWG mín.	24
	Sección de conductor AWG máx.	14
	Longitud a desaislar	10 mm
Se	ñalización	
	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)
Pr	opiedades 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	75,00 kHz 220,00 kHz (Nivel de transductor auxiliar)
		4,00 kHz 70,00 kHz (Nivel de transductor principal)
		30,00 kHz 135,00 kHz (Nivel PFC)
Pr	opiedades del artículo	
	Tipo de producto	Fuente de alimentación
	Familia de productos	QUINT POWER
	MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1890000 h (25 °C)
		> 1080700 h (40 °C)
		> 473300 h (60 °C)
	Estado de mantenimiento de datos	
	Revisión de artículo	03
	Propiedades de aislamiento	
	Clase de protección	II
	Grado de polución	2



2904595

Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)		
Corriente	2,5 A	
Temperatura	40 °C	
Tiempo	91800 h	
Texto adicional	120 V AC	
Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)		
Corriente	2,5 A	
Temperatura	40 °C	
Tiempo	98400 h	
Texto adicional	230 V AC	
Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)		
Corriente	2,5 A	
Temperatura	25 °C	
Tiempo	183400 h	
Texto adicional	120 V AC	
Expectativa de vida útil (condensadores de electrolitos)		
Corriente	2,5 A	
Temperatura	25 °C	
Tiempo	186600 h	
Texto adicional	230 V AC	
Dimensiones		
Anchura	22,5 mm	
Altura	106 mm	
Profundidad	90 mm	
Medida de montaje		
Distancia de montaje derecha/izquierda (activo)	15 mm / 15 mm (P _{Out} ≥50 %)	
Distancia de montaje derecha/izquierda (pasivo)	5 mm / 5 mm (P _{Out} ≥50 %)	
Distancia de montaje derecha/izquierda (activo, pasivo)	0 mm / 0 mm (P _{Out} ≤50 %)	
Distancia de montaje arriba/abajo (activo)	30 mm / 30 mm (P _{Out} ≥50 %)	
Distancia de montaje arriba/abajo (pasivo)	30 mm / 30 mm (P _{Out} ≥50 %)	
Distancia de montaje arriba/abajo (activo, pasivo)	30 mm / 30 mm (P _{Out} ≤50 %)	
Montoio		
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	



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Condiciones medioambientales y de vida útil

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)	< 15 Hz, amplitud ±2,5 mm; 15 Hz 100 Hz: 2,3 g 90 mín. (según IEC 60068-2-6)

Normas y especificaciones

Aplicaciones para trenes	EN 50121-3-2
	EN 50121-5
	IEC 62236-3-2
	IEC 62236-5
Norma - Limitación de corrientes armónicas de la red	EN 61000-3-2
Norma - Seguridad eléctrica	IEC 61010-1 (SELV)
Norma - Tensión baja de protección	IEC 61010-1 (SELV)
	IEC 61010-2-201 (PELV)
Norma - Separación segura	IEC 61558-2-16
Norma: Seguridad para equipos de medición, control, regulación y laboratorio	IEC 61010-1
Norma - Seguridad de fuentes de alimentación hasta 1100 V (distancias de aislamiento)	DIN EN 61558-2-16
Norma de seguridad de transformadores	EN 61558-2-16
Norma - Fuentes de alimentación de baja tensión con salida en corriente continua	EN 61204-3

Categoría de sobretensión

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

Homologaciones

SIQ	CB-Scheme (IEC 61010-1, IEC 61010-2-201)
Homologaciones UL	UL Listed UL 61010-1
	UL Listed UL 61010-2-201
	UL 1310 Class 2 Power Units
Conformidad/Homologaciones	
SIL según IEC 61508	0

Datos CEM



2904595

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Requisitos CEM de emisión de interferencias	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Requisitos CEM de inmunidad a interferencias	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
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	EN 04000 0 0
Normas/especificaciones	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-2 (clase A)
Gama de frecuencias	0 kHz 2 kHz
licker	
Normas/especificaciones	EN 61000-3-3
Gama de frecuencias	0 kHz 2 kHz
and the standard of the standa	
Pescarga de electricidad estática	EN 04000 4 0
Pescarga de electricidad estática Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
•	EN 61000-4-2
Normas/especificaciones	EN 61000-4-2 8 kV (Severidad del ensayo 4)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática	
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto	8 kV (Severidad del ensayo 4)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Observación	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz 10 V/m (Severidad del ensayo 3)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Observación Transitorios rápidos (Burst)	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz 10 V/m (Severidad del ensayo 3)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Observación	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz 10 V/m (Severidad del ensayo 3)
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Observación Cransitorios rápidos (Burst) Normas/especificaciones	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz 10 V/m (Severidad del ensayo 3) Criterio A
Normas/especificaciones Descarga de electricidad estática Descarga en contacto Descarga en el aire Observación Campo electromagnético AF Normas/especificaciones Campo electromagnético AF Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Observación Transitorios rápidos (Burst)	8 kV (Severidad del ensayo 4) 15 kV (Severidad del ensayo 4) Criterio A EN 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 20 V/m (Severidad del ensayo X) 1 GHz 6 GHz 10 V/m (Severidad del ensayo 3) Criterio A



2904595

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)
Señal	0,5 kV (Severidad del ensayo 1, asimétrica)
	0,5 kV (Severidad del ensayo 2, simétrica)
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
Tensión	10 V (Severidad del ensayo 3)
Campo magnético con frecuencia de la técnica de la er Normas/especificaciones	EN 61000-4-8
Frecuencia	16,67 Hz
Ficoachola	50 Hz
	60 Hz
Intensidad del campo de prueba	100 A/m
Texto adicional	60 s
Observación	Criterio A
Frecuencia	50 Hz
Frecuencia	50 Hz 60 Hz
Frecuencia Gama de frecuencias	
	60 Hz
Gama de frecuencias	60 Hz 50 Hz 60 Hz
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia Intensidad del campo de prueba	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz 300 A/m
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia Intensidad del campo de prueba Texto adicional Caídas de tensión	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz 300 A/m DC, 60 s
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia Intensidad del campo de prueba Texto adicional	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz 300 A/m DC, 60 s
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia Intensidad del campo de prueba Texto adicional Caídas de tensión Normas/especificaciones	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz 300 A/m DC, 60 s
Gama de frecuencias Intensidad del campo de prueba Texto adicional Frecuencia Intensidad del campo de prueba Texto adicional Caídas de tensión Normas/especificaciones Tensión	60 Hz 50 Hz 60 Hz 1 kA/m 3 s 0 Hz 300 A/m DC, 60 s EN 61000-4-11 100 V AC



2904595

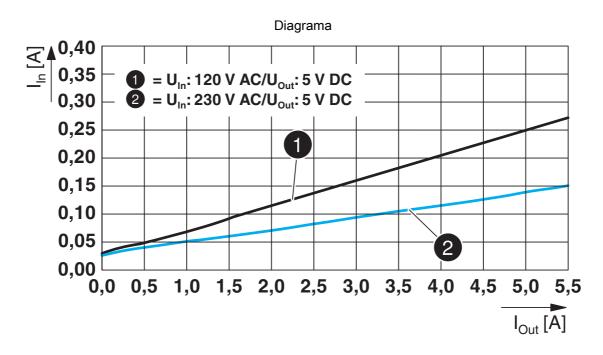
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio A
Error de tensión	40 %
Número de periodos	10 / 50 periodos
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio A
Error de tensión	0 %
Número de periodos	0,5 / 1 / 5 / 50 periodos
Texto adicional	Severidad del ensayo 2
Observación	Criterio 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)
Lindada	4 kV (asimétrico)
Observación	Criterio A
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
Observacion	Official A
Onda oscilante atenuada	TV 2422 / 12
Normas/especificaciones	EN 61000-4-18
Tensión	1 kV (simétrico)
	2,5 kV (asimétrico)
	1 kV (simétrico)
Observación	Criterio A
riterios	
Criterio A	Comportamiento de servicio normal dentro de los límites
Citterio A	determinados.
Criterio B	determinados. Alteración transitoria del comportamiento de servicio, que es corregida por el propio aparato.

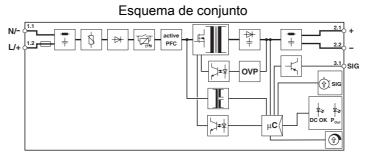


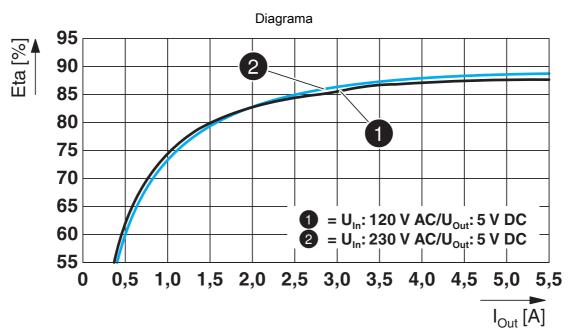
2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Dibujos

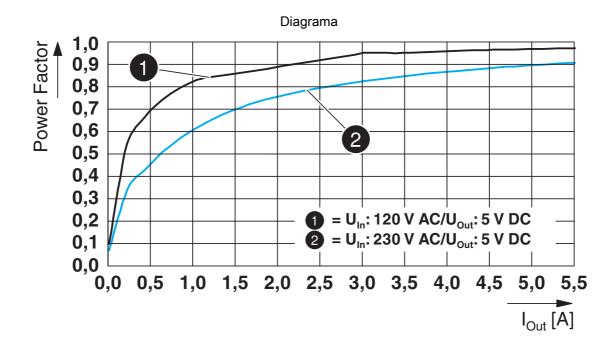








2904595



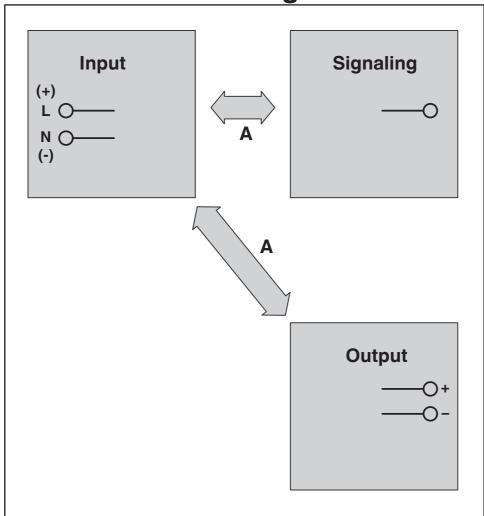


2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Plano esquemático

Housing





2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Homologaciones

 $\ensuremath{\mathfrak{P}}$ To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595



IECEE CB Scheme

ID de homologación: SI-7440



UL Listed

ID de homologación: FILE E 123528



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 123528

DNV

ID de homologación: TAA00000BV



BV

ID de homologación: 44621/B0 BV



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 199827



UL Listed

ID de homologación: FILE E 199827

cULus Listed

cULus Listed



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Clasificaciones

ECLASS

	ECLASS-11.0	27040701	
	ECLASS-13.0	27040701	
	ECLASS-12.0	27040701	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002540	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121000	



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

Environmental product compliance

EU RoHS

Sí
SI .
6(c), 7(c)-l
EFUP-25
Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, er el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.
Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
95b73cc8-b034-4e2c-8796-6987ad9a01e8



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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

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

2907928

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2907928



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



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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

2907925

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2907925



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

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.



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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.



2904595

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2904595

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