

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

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, TRIO POWER, Conexión push-in, Interruptor electrónico para protección de equipos de 4 canales, IO-Link, Montaje sobre carril DIN, entrada: 1 fásico, salida: 24 V DC / 10 A, ajustable desde 24 V DC ... 28 V DC

Descripción del producto

Todas las fuentes de alimentación TRIO POWER disponen de un diagnóstico inteligente con LED multicolor y un contacto de aviso colectivo. A través de este se señalizan todos los estados relevantes, como DC OK, sobrecarga y cortocircuito. De forma opcional, hay disponibles equipos con protección de equipos multicanal integrada y una interfaz IO-Link para diagnóstico y parametrización. Estos equipos compactos reducen el esfuerzo de instalación, el espacio necesario en el armario de control y los costes de material. De esta manera, las fuentes de alimentación TRIO POWER ofrecen alimentación y una protección seguras en un mismo equipo.

Sus ventajas

- Alimentación y protección en un solo equipo mediante protección de equipos multicanal integrada
- Bajos costes de instalación gracias a un esfuerzo de cableado y un montaje un 70 % menor
- Puesta en servicio sencilla mediante manejo manual intuitivo o parametrización a través de IO-Link
- Alta disponibilidad gracias a la gestión de consumo priorizada y con automonitorización inteligente
- Ahorro de espacio gracias a su escasa anchura y su carácter apilable

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Datos técnicos

Datos de entrada

Funcionamiento AC

Estructura de la red	Red en estrella (TN, TT, IT (PE))
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 % 115 V AC ... 240 V AC ± 10 % (UL)
Derating	< 100 V AC (1 %/V) 2,5 %/K, > 60 °C
Tensión de red del país típica	120 V AC 230 V AC
Tipo de tensión de la tensión de alimentación	CA
Extracorrente de cierre	< 17 A (25 °C)
Integral de corriente de irrupción (I^2t)	< 0,5 A ² s
Gama de frecuencias (f_N)	50 Hz ... 60 Hz ± 10 %
Tiempo de puenteo de fallo de red	típ. 27 ms (120 V AC) típ. 28 ms (230 V AC)
Absorción de corriente	2,6 A (100 V AC) 2,2 A (120 V AC) 1,2 A (230 V AC) 1,1 A (240 V AC)
Circuito de protección	Protección contra transitorios; Varistor
Factor de potencia (cos phi)	0,95 (230 V AC)
Fusible de entrada de módulo	6,3 A interno (protección de aparato)
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)	< 3,5 mA

Funcionamiento DC

Rango de tensión de entrada	100 V DC ... 240 V DC ± 10 % 160 V DC ... 240 V DC ± 10 % (UL)
Derating	< 140 V DC (1 %/V)
Tipo de tensión de la tensión de alimentación	CC
Absorción de corriente	2,7 A (100 V DC) 1,1 A (240 V DC)

Datos de salida

Rendimiento	típ. 94,5 % (120 V AC) típ. 95,5 % (230 V AC)
Tensión nominal de salida	24 V DC
Rango de ajuste de la tensión de salida (U_{set})	24 V DC ... 28 V DC (> 24 V DC, limitado por constante de potencia)
Corriente nominal de salida (I_N)	10 A

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Boost dinámico ($I_{\text{Dyn.Boost}}$)	máx. 15 A (5 s)
Número de canales	4
Corriente nominal por canal	1 A
	2 A
	3,8 A
	4 A
	6 A
	8 A
	10 A
Tiempo de espera tras la desconexión de un canal	5 s
Retardo de conexión de los canales	100 ms
Resistente al cortocircuito	sí
Vaciado constante	sí
Derating	60 °C ... 70 °C
Factor de cresta	típ. 1,75 (120 V AC)
	típ. 1,7 (230 V AC)
Potencia de salida (P_N)	240 W
Potencia de salida ($P_{\text{Dyn. Boost}}$)	máx. 360 W (5 s)
Posibilidad de conexión en paralelo	no
Posibilidad de conexión en serie	no
Carga capacitiva máxima	30 mF
Resistencia de recirculación	≤ 35 V DC
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 35 V DC
Ondulación residual	típ. 50 mV _{pp} (con valores nominales)
Desviación de regulación	< 1 % (cambio de carga estático 10 % ... 90 %)
	< 3 % (cambio de carga dinámico 10 % ... 90 %)
	< 0,1 % (cambio de tensión de entrada ± 10 %)
Tiempo de ascenso	≤ 1 s ($U_{\text{Out}} = 10$ % ... 90 %)
Potencia disipada en modo de vacío mínima	< 1,2 W (120 V AC)
Disipación máxima de circuito abierto	< 1,3 W (230 V AC)
Potencia disipada en carga nominal mínima	< 14,5 W (120 V AC)
Disipación de carga nominal máxima	< 12 W (230 V AC)
Protección integrada	sí

Señal relé 13/14

Posición	3.x
Identificación de polos	3.1 (13), 3.2 (14)
Contacto de conmutación (sin potencial)	OptoMOS
Tensión de conmutación	máx. 30 V DC (SELV)
Capacidad de corriente	máx. 100 mA
Condición de estado	$U_{\text{Out}} > 21$ V DC y $I_{\text{Out}} < 0,9 \times I_N$ (Contacto cerrado)
	$U_{\text{Out}} < 21$ V DC o $I_{\text{Out}} > 0,9 \times I_N$ (promediado en un intervalo de 60 s) (Contacto abierto)
	Canal activado o defectuoso u OVP activa

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Datos de conexión

Entrada

Posición	1.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	1.1 (L/+), 1.2 (N/-), 1.3 (Ⓢ/PE)
-------------------------	----------------------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm² ... 4 mm² 1,5 mm² (recomendado)
flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm² 1,5 mm² (recomendado)
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm² 1,5 mm² (recomendado)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm² 1,5 mm² (recomendado)
rígido (AWG)	24 ... 12 (Cu) 16 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (rígido/flexible/puntera)

Salida

Posición	2.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	2.1, 2.2, 2.3, 2.4 (+)
-------------------------	------------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm² ... 4 mm² 1,5 mm² (recomendado)
flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm² 1,5 mm² (recomendado)
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Cu) 1,5 mm² (recomendado)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm² 1,5 mm² (recomendado)
rígido (AWG)	24 ... 12 (Cu) 16 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (rígido/flexible/puntera)

Salida

Posición	2.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	2.5, 2.6 (-)
-------------------------	--------------

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	1,5 mm ² (recomendado)
flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	1,5 mm ² (recomendado)
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
	1,5 mm ² (recomendado)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
	1,5 mm ² (recomendado)
rígido (AWG)	24 ... 12 (Cu)
	16 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (rígido/flexible/puntera)

Señal

Posición	3.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	3.1 (13), 3.2 (14)
-------------------------	--------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,5 mm ² (recomendado)
flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,5 mm ² (recomendado)
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Cu)
	0,5 mm ² (recomendado)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,5 mm ² (recomendado)
rígido (AWG)	24 ... 16 (Cu)
	20 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (rígido/flexible/puntera)

Comunicación

Posición	5.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	5.1 (L+), 5.2 (C/Q), 5.3 (L-)
-------------------------	-------------------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,5 mm ² (recomendado)
flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,5 mm ² (recomendado)

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Cu)
	0,5 mm² (recomendado)
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 0,75 mm²
	0,5 mm² (recomendado)
rígido (AWG)	24 ... 16 (Cu)
	20 (recomendado)
Longitud de pelado	10 mm (rígido/flexible/puntera)

Interfaces

IO-Link

Especificación	V1.1
Interfaz	IO-Link
Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Conexión push-in
Posición	5.x
Identificación de polos	5.1 (L+), 5.2 (C/Q), 5.3 (L-)
Física de transmisión	3 hilos, línea industrial estándar
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Velocidad de transmisión	38,4 kBit/s (COM2)
Tiempo de ciclo	40 ms
Número de datos de proceso	6 Byte (Datos de entrada)
Device ID	040114 _{hex} /262420 _{dez}
ID de proveedor	00B0 _{hex} / 176 _{dez}

Señalización

Señalización LED

Tipo de señalización	LED DC OK - Estado de señal de funcionamiento ($U_N = 24 \text{ V DC}$, $I_{Out} = I_N$)
Función	Indicación visual del estado de funcionamiento
Color	rojo, amarillo, verde (LED multicolor)
LED apagado	No hay tensión de alimentación en Input AC (Off)
LED encendido (verde), DC OK	$U_{Out} > 21 \text{ V DC}$ y $I_{Out} < 0,9 \times I_N$ (on (verde), DC OK)
LED encendido (amarillo), $I_{Out} > 90 \%$	$U_{Out} > 21 \text{ V DC}$ y $I_{Out} > 0,9 \times I_N$ (on (amarillo), $I_{Out} > 90 \%$)
LED encendido (rojo intermitente) OVP	$U_{OUT} > OVP$ (Over voltage protection) (on (rojo intermitente))

Propiedades eléctricas

Número de fases	1,00
Tensión de aislamiento entrada/salida	3 kV AC (ensayo de tipo)
	3,1 kV DC (Ensayo individual)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Fuente de alimentación
Familia de productos	TRIO POWER
	> 1300000 h (25 °C)

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 860000 h (40 °C)
	> 400000 h (60 °C)
Directiva de protección del medio ambiente	Directiva RoHS 2011/65/UE
	WEEE
	Reach

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	01
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	I
Grado de polución	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	68 mm
Altura	135 mm
Profundidad	132 mm
	125 mm (Profundidad del equipo (montaje sobre carril DIN))

Medida de montaje

Distancia de montaje derecha/izquierda (activo)	15 mm / 15 mm
Distancia de montaje derecha/izquierda (pasivo)	0 mm / 0 mm ($\leq 40\text{ °C}$)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	alineable: horizontal 0 mm, vertical 30 mm
Posición para el montaje	Carril horizontal NS 35, EN 60715

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0 (Carcasa, bornas)
Ejecución del capuchón	Policarbonato
Ejecución de los elementos laterales	Aluminio

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	$\leq 5000\text{ m}$ (> 2000 m, Derating: 10 %/1000 m)
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	$\leq 95\%$ (a 25 °C, sin condensación)
Choques (en servicio)	18 ms, 30g, por cada dirección local (IEC 60068-2-27)
Vibración (en servicio)	10 Hz ... 50 Hz, amplitud $\pm 0,2\text{ mm}$ (IEC 60068-2-6)
	50 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Temp Code	T4 (-25 ... +70 °C; > 60 °C, Derating: 2,5 %/K)
-----------	---

Normas y especificaciones

Categoría de sobretensión

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

Categoría de sobretensión

EN 61010-2-201	III (≤ 2000 m)
	II (≤ 5000 m)

Seguridad de fuentes de alimentación hasta 1100 V (distancias de aislamiento)

Denominación de norma	Seguridad de fuentes de alimentación hasta 1100 V (distancias de aislamiento)
Normas/disposiciones	DIN EN 61558-2-16

Seguridad eléctrica

Denominación de norma	Seguridad eléctrica
Normas/disposiciones	IEC 61010-2-201 (SELV)

Equipamiento de instalaciones de alta intensidad con equipamientos electrónicos

Denominación de norma	Equipamiento de instalaciones de alta intensidad con aparatos eléctricos
Normas/disposiciones	EN 50178/VDE 0160 (PELV)

Seguridad de equipos de medición, control, regulación y laboratorio

Denominación de norma	Seguridad para equipos de medición, control, regulación y laboratorio
Normas/disposiciones	IEC 61010-1

Tensión mínima de protección con aislamiento seguro

Denominación de norma	Tensión mínima de protección con aislamiento seguro
Normas/disposiciones	IEC 61010-1 (SELV)
	IEC 61010-2-201 (PELV)

Aislamiento seguro

Denominación de norma	Separación segura
Normas/disposiciones	IEC 61558-2-16
	IEC 61010-2-201

Limitación de corrientes armónicas de red

Denominación de norma	Limitación de corrientes armónicas de la red
Normas/disposiciones	EN 61000-3-2

Variación de red/baja tensión

Denominación de norma	Variación de red/baja tensión
Normas/disposiciones	SEMI F47
	EN 61000-4-11

1252696
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Homologaciones

UL	
Marcado	UL/C-UL Listed UL 61010-1
UL	
Marcado	UL/C-UL Listed UL 61010-2-201
UL/CSA	
Marcado	UL 1310 / CSA C22.2 No. 223 (NEC Class 2)
UL	
Marcado	UL 2367 (Standard for Safety for Solid State Overcurrent Protectors)
ANSI/UL	
Marcado	PROCESS CONTROL EQUIPEMENT FOR HAZARDOUS LOCATIONS
	(EN) • This equipment is suitable for use in Class I, Division 2, Groups A, B, C and D, Hazardous Locations, or non-hazardous locations only. (FR) • Cet appareil convient uniquement pour une utilisation en atmosphères explosibles de classe I, division 2, groupes A, B, C et D ou en atmosphères non explosibles.
	(EN) • WARNING: Explosion Hazard - Do not connect or disconnect equipment unless power has been switched off or the area is known to be non-hazardous. (FR) • AVERTISSEMENT : risque d'explosion - ne pas connecter ou déconnecter les équipements sauf si l'alimentation a été coupée ou si la zone est réputée non dangereuse.
	(EN) • If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired. (FR) • Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par cet équipement peut être altérée.
	(EN) • This equipment must be installed in a suitable, tool secured/key locked enclosure. (FR) • Cet équipement doit être installé dans un boîtier approprié, verrouillé par une clé ou dont l'ouverture nécessite l'utilisation d'un outil.

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva EMC 2014/30/UE
Directiva de baja tensión	Conformidad con la directiva de baja tensión 2014/35/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)
Emisión de interferencias conducidas	EN 55016
	EN 61000-6-3 (clase B)
Emisiones espurias radiadas	EN 55016

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

	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
Flicker	
Normas/especificaciones	EN 61000-3-3
	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	6 kV (Severidad del ensayo 3)
Descarga en el aire	8 kV (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio B
Campo electromagnético AF	
Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
Campo electromagnético AF	
Gama de frecuencias	80 MHz ... 1 GHz
Intensidad del campo de prueba	10 V/m (Severidad del ensayo 3)
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	asimétrico 2 kV (Severidad del ensayo 3)
Salida	asimétrico 2 kV (Severidad del ensayo 3)
Señal	asimétrico 1 kV (Severidad del ensayo 3)
Observación	Criterio A
Carga de tensión transitoria (Surge)	
Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
Carga de tensión transitoria (Surge)	
Entrada	simétrico 1 kV (Severidad del ensayo 3)
	asimétrico 2 kV (Severidad del ensayo 3)
Salida	simétrico 0,5 kV (Severidad del ensayo 2)
	asimétrico 1 kV (Severidad del ensayo 2)
Señal	asimétrico 1 kV (Severidad del ensayo 2)

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

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)

Caídas de tensión

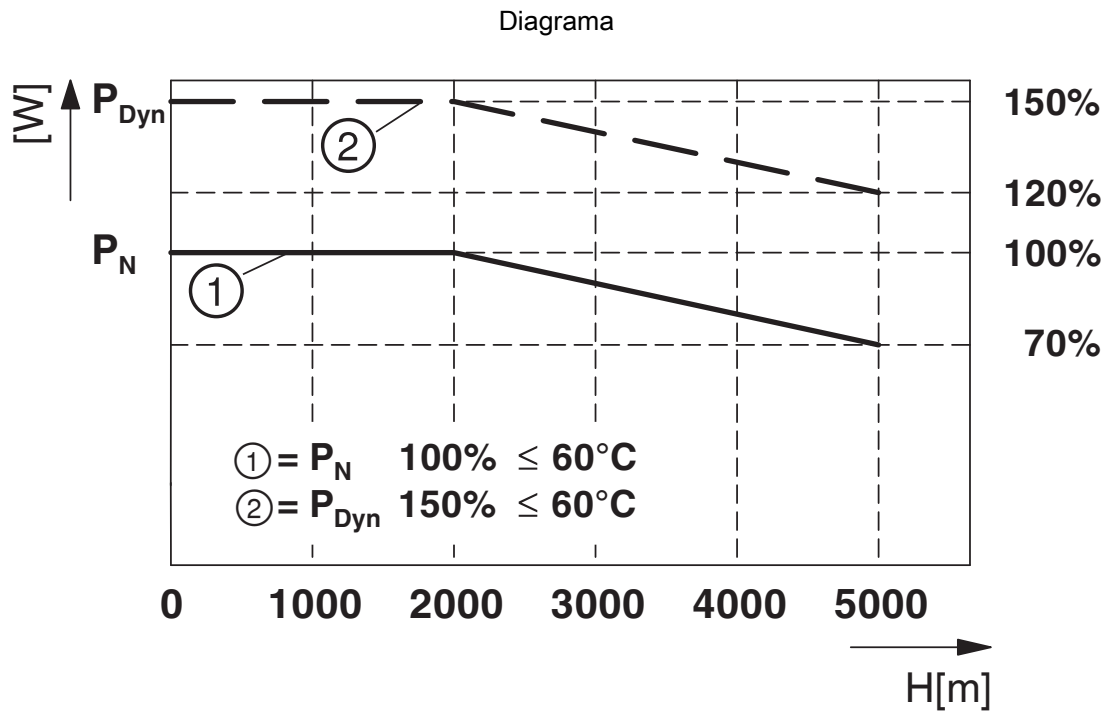
Normas/especificaciones	EN 61000-4-11
Tensión	230 V AC
Frecuencia	50 Hz
Error de tensión	70 %
Número de periodos	25 periodos
Texto adicional	clase 3
Observación	Criterio A
Error de tensión	40 %
Número de periodos	10 periodos
Texto adicional	clase 3
Observación	Criterio B
Error de tensión	0 %
Número de periodos	1 periodo
Texto adicional	clase 3
Observación	Criterio A

Criterios

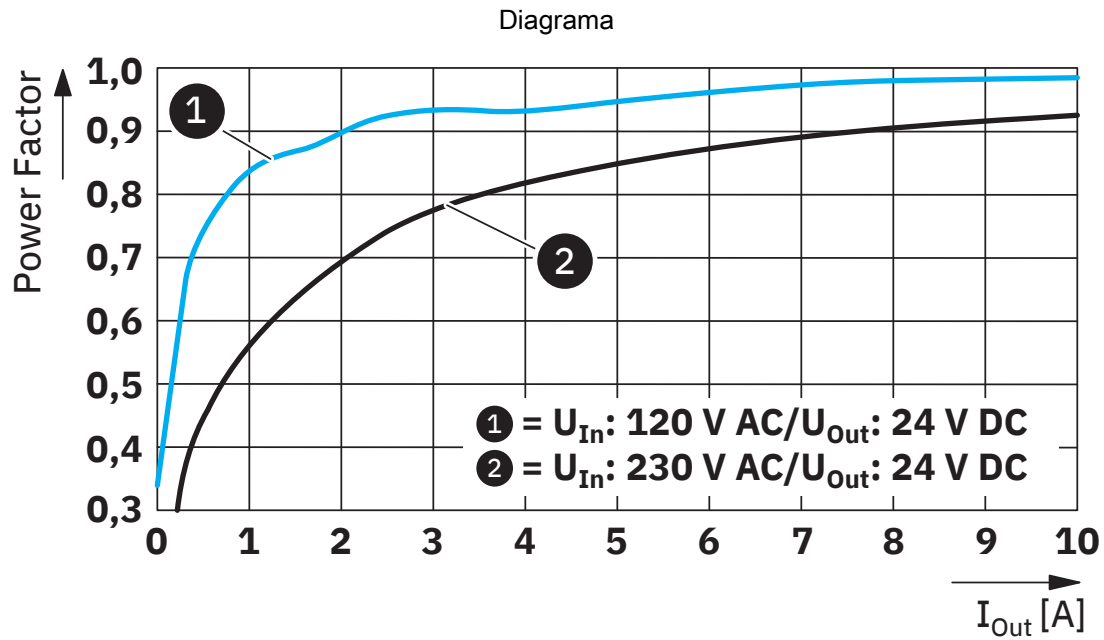
Criterio A	Comportamiento de servicio normal dentro de los límites determinados.
Criterio B	Alteración transitoria del comportamiento de servicio, que es corregida por el propio aparato.
Criterio C	Efectos adversos temporales en el rendimiento que el equipo corrige automáticamente o que pueden restablecerse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

1252696
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Dibujos



Reducción de potencia en función de la altura

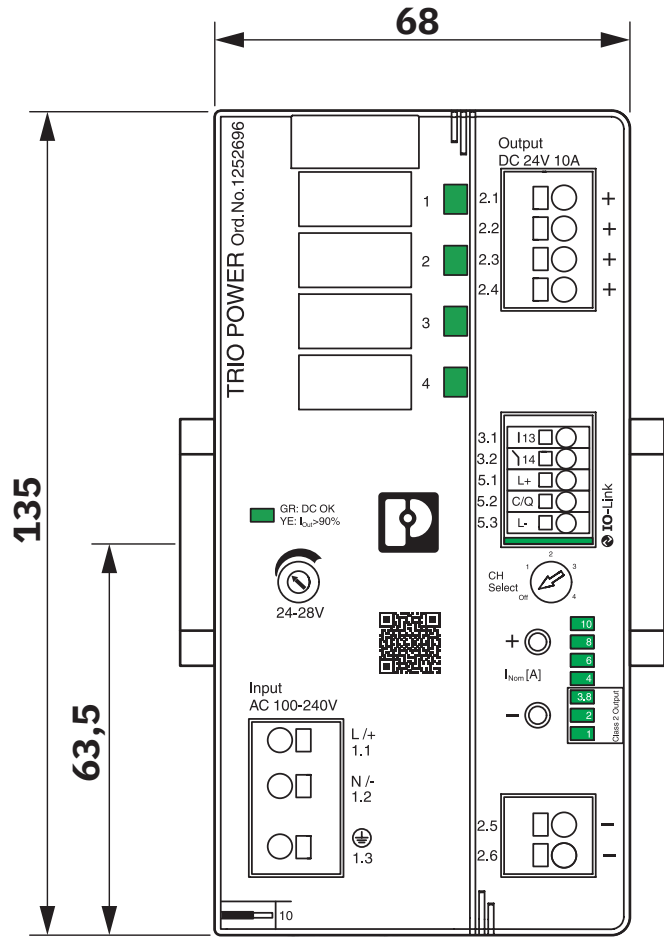


Factor de potencia

1252696

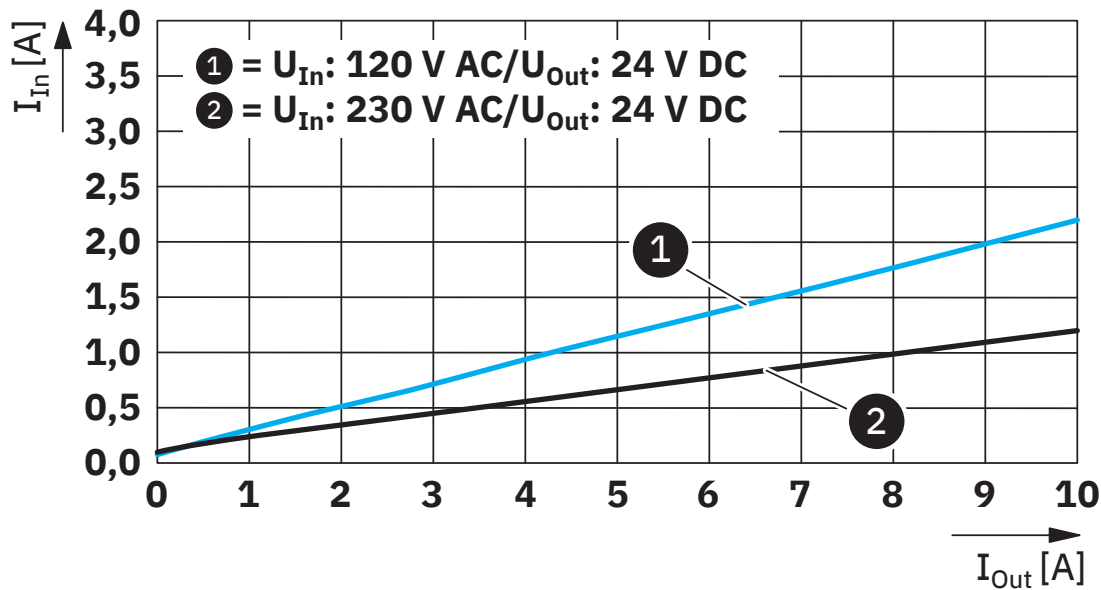
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Esquema de dimensiones



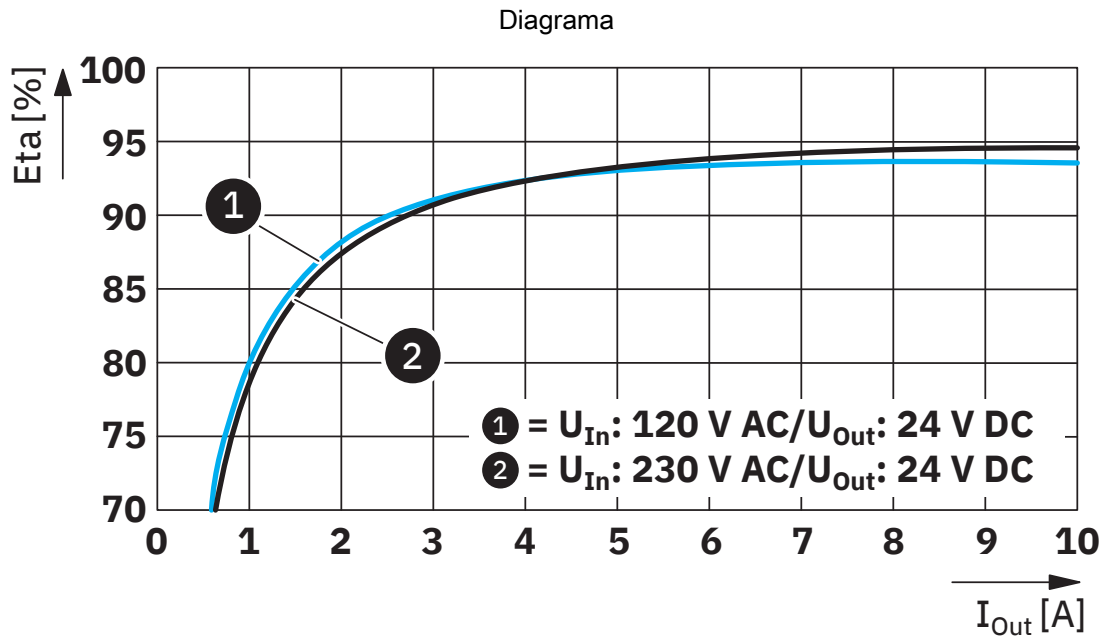
Dimensiones del dispositivo (medidas en mm)

Diagrama

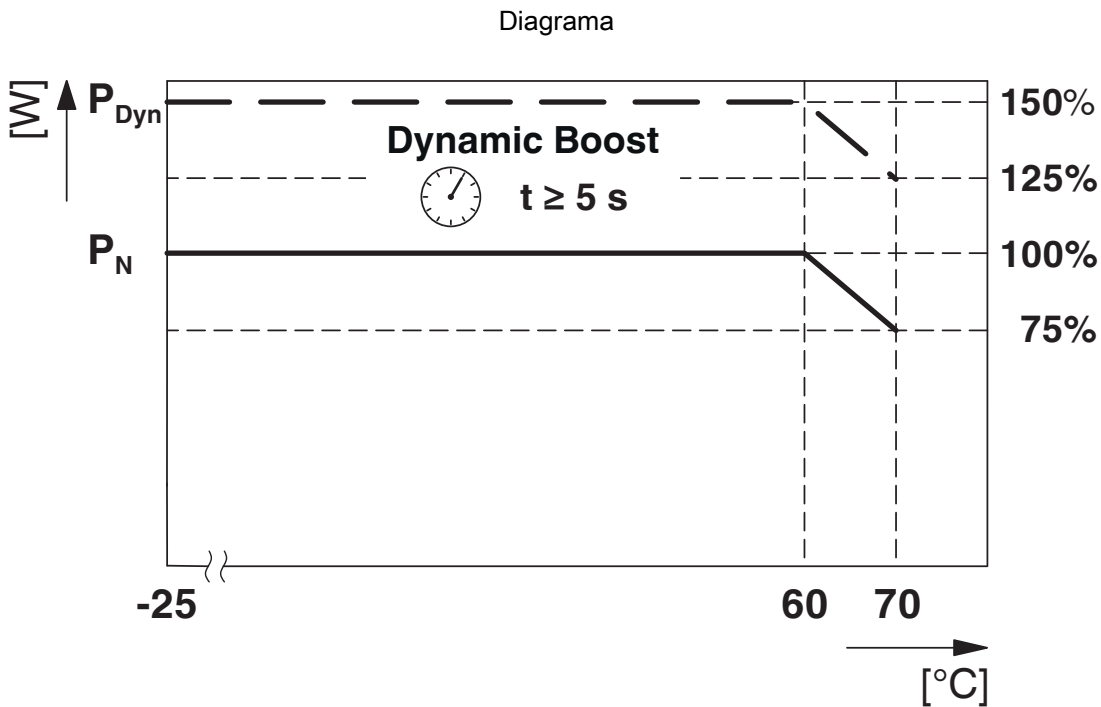


Corriente de entrada/corriente de salida

1252696
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>



Rendimiento



Derating dependiente de la temperatura

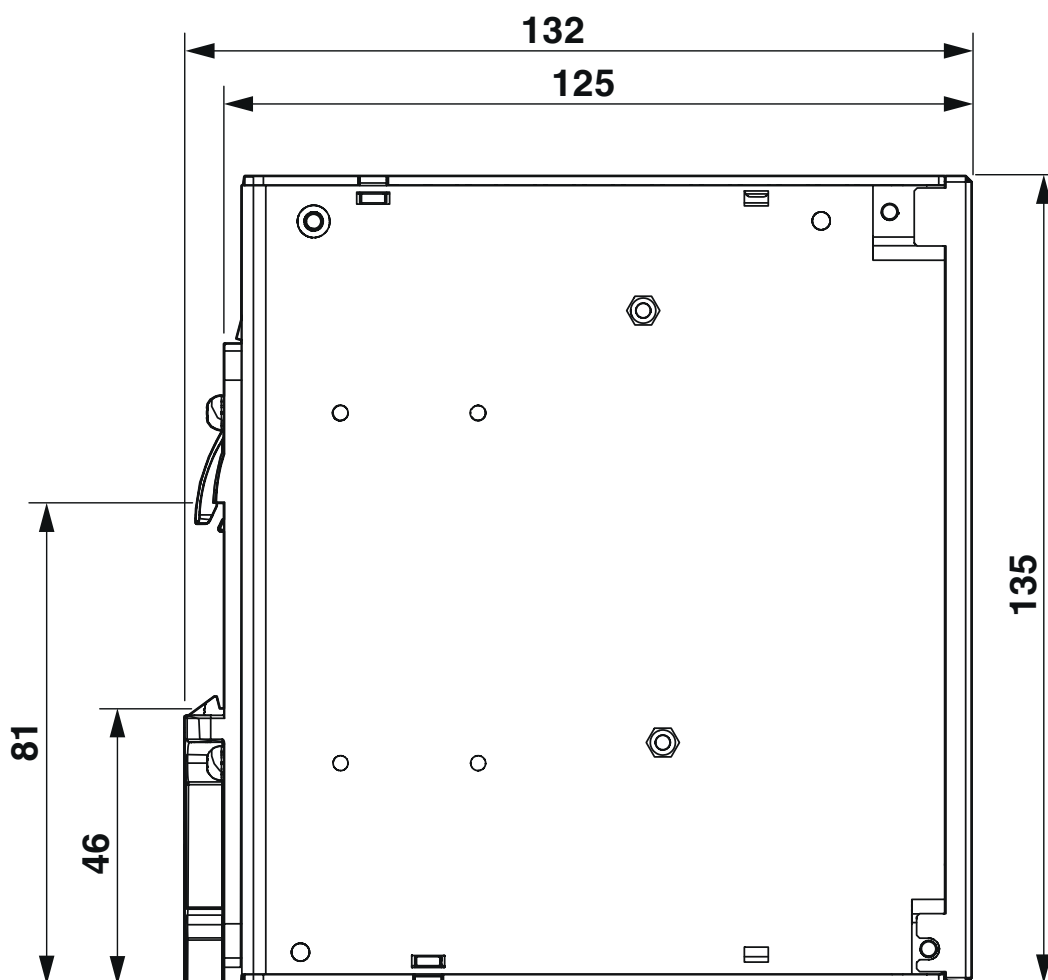
TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Esquema de dimensiones



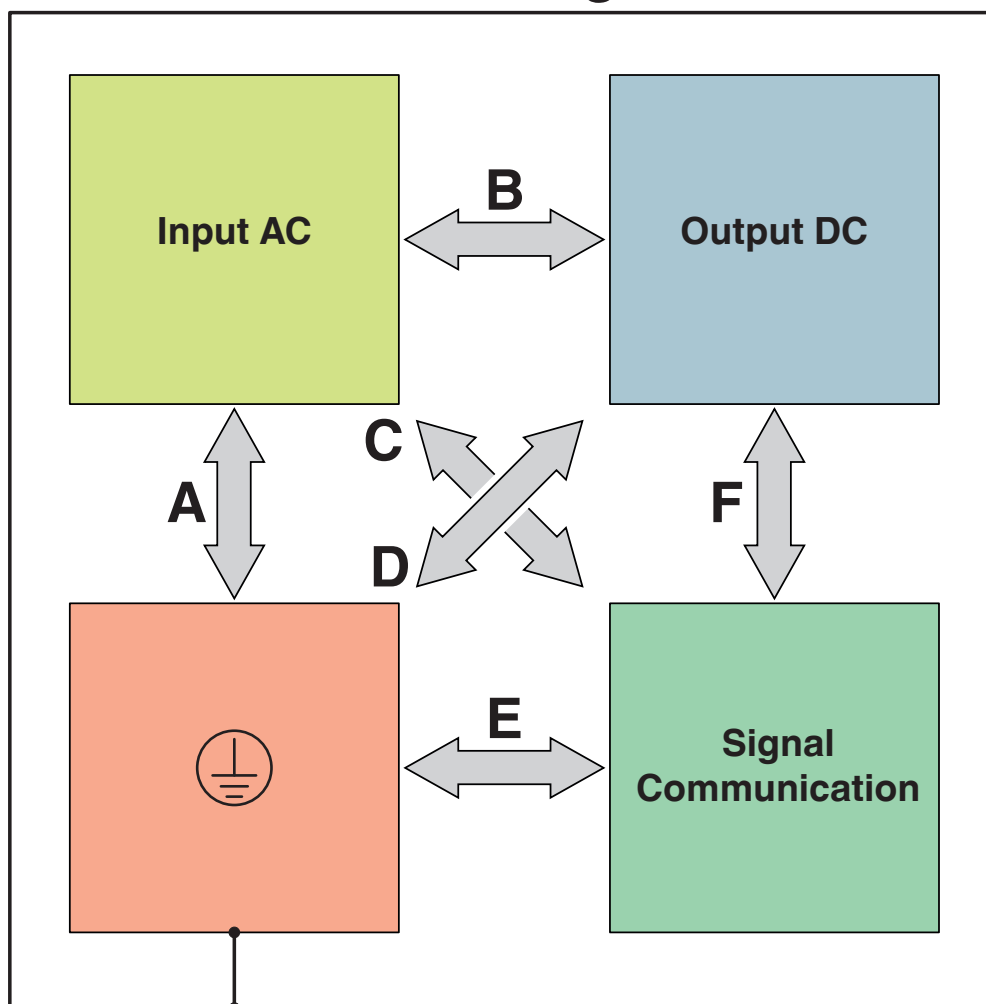
Dimensiones del dispositivo (medidas en mm)

1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Plano esquemático

Housing



Tramos de prueba de tensión de aislamiento

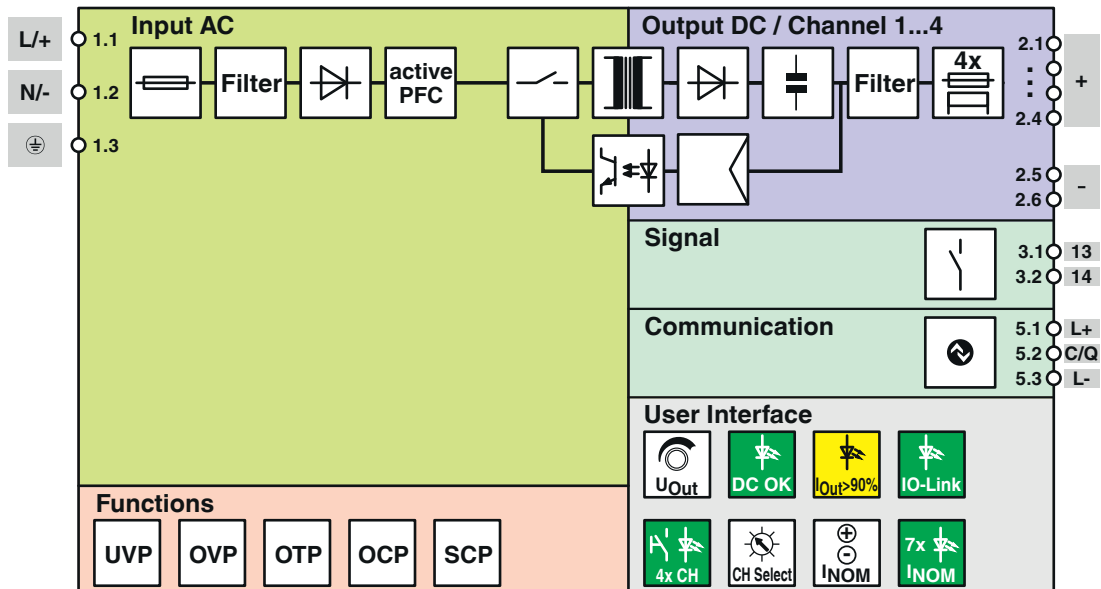
TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>



cULus Listed

ID de homologación: E123528-20220128



cULus Listed

ID de homologación: E123528-20220128



cULus Listed

ID de homologación: E199827-20220207



cULus Listed

ID de homologación: E199827-20220207

1252696
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	34, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en 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.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	3fe88717-b65f-423b-bbc3-ca54b7e50f42

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

Accesorios

POTI SEALING PLUG - Tapón de cierre

1175957

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1175957>



Tapón de cierre para evitar la manipulación (cambio de la tensión de salida DC) mediante el sellado de la apertura del potenciómetro

WT-HF 3,6X140 - Brida

3240744

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3240744>



Sujetacables, versión estándar, para una agrupación rápida y segura

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

UWA 182/52 - Adaptador de montaje

2938235

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2938235>



Adaptador mural universal para el montaje fijo del equipo en caso de vibraciones fuertes. El equipo se atornilla directamente en la superficie de montaje. La fijación del adaptador mural universal se realiza arriba/abajo.

EML (20X8)R - Etiqueta

0816786

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0816786>



Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 2500, altura del campo de texto: 8 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

TRIO3-PS/1AC/24DC/10/4C/IOL - Fuente de alimentación



1252696

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1252696>

EML (17,5X8)R - Etiqueta

0816744

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0816744>



Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 2500, altura del campo de texto: 8 mm, anchura del campo de texto: 17,5 mm

USB IO-LINK ADAPTER - Adaptador para programación

1533311

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1533311>



Adaptador de programación IO-Link con interfaz USB, para la configuración de productos adecuados para IO-Link con software compatible de Phoenix Contact.

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