

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

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.



QUINT DC UPS con capacidad integrada, con acumulador de energía que no requiere mantenimiento sobre la base de condensadores de doble capa, USB (Modbus/RTU), Montaje sobre carril DIN, entrada: 24 V DC, salida: 24 V DC / 10 A / 8 kJ

Datos comerciales

Código de artículo	1575710
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	CMUICY
Clave de producto	CMUICY
GTIN	4067923063983
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.845 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.579 g
Número de tarifa arancelaria	85322900
País de origen	CN

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

Datos técnicos

Datos de entrada

Funcionamiento DC

Tensión de entrada	24 V DC (SELV)
Rango de tensión de entrada	22,5 V DC ... 30 V DC
Umbral de activación fijo	< 22 V DC > 30 V DC

Datos de salida

Funcionamiento en red

Tensión de salida	24 V DC (en función de la tensión de entrada)
Corriente de salida I_N	10 A
Boost estático ($I_{\text{Boost est.}}$)	12,5 A
Potencia de salida P_{OUT} (U_N , $I_{\text{OUT}} = I_N$)	240 W
Potencia de salida P_{OUT} (U_N , $I_{\text{OUT}} = I_{\text{boost est.}}$)	300 W
Potencia disipada Marcha en vacío (U_N , $I_{\text{Out}} = 0$, $I_{\text{Charge}} = 0$)	2,5 W
Potencia disipada Carga nominal (U_N , $I_{\text{Out}} = I_N$, $I_{\text{Charge}} = 0$)	6 W
Resistente a cortocircuitos	sí (con fusible de entrada)
Vaciado constante	sí

Funcionamiento a batería

Tensión de salida	22 V DC (típico)
Corriente de salida I_N	10 A (en función de la corriente de salida)
Boost estático ($I_{\text{Boost est.}}$)	12,5 A
Potencia de salida P_{OUT} (U_N , $I_{\text{OUT}} = I_N$)	240 W
Potencia de salida P_{OUT} (U_N , $I_{\text{OUT}} = I_{\text{boost est.}}$)	300 W

Acumuladores de energía

Generalidades

Capacidad	8 kJ
-----------	------

Datos de conexión

Entrada

Posición	1.x
----------	-----

Tecnología de conexión

Identificación de polos	1.1 (+), 1.2 (-)
-------------------------	------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²
rígido (AWG)	30 ... 12
Longitud de pelado	6,5 mm
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal L

Conexión de 2 conductores

rígido	0,2 mm² ... 0,75 mm²
flexible	0,2 mm² ... 0,75 mm²
flexible con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²

Salida

Posición	2.x
----------	-----

Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
rígido	0,2 mm² ... 2,5 mm²
flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²
rígido (AWG)	30 ... 12
Longitud de pelado	6,5 mm
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Forma del accionamiento cabeza de tornillo	Ranura longitudinal L

Conexión de 2 conductores

rígido	0,2 mm² ... 0,75 mm²
flexible	0,2 mm² ... 0,75 mm²
flexible con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1,5 mm²

Señal

Posición	3.x
----------	-----

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,2 mm² ... 1,5 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	0,2 mm² ... 0,75 mm²
rígido (AWG)	24 ... 18

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

Longitud de pelado	8 mm
--------------------	------

Interfaces

Interfaz	USB (Modbus/RTU)
Número de interfaces	1
Tipo de conexión	MINI-USB tipo B
Posición	5.x
Bloqueo	Tornillo
Física de transmisión	USB 2.0
Topología	Punto a punto

Propiedades del artículo

Tipo de producto	SAI DC con condensador integrado
Familia de productos	QUINT DC UPS con capacidad integrada

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	118 mm
Altura	130 mm
Profundidad	125 mm

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	alineable: horizontal 0 mm, vertical 50 mm
Posición de montaje	Carril horizontal NS 35, EN 60715

Normas y especificaciones

Tensión mínima de protección con aislamiento seguro

Denominación de norma	Tensión mínima de protección con aislamiento seguro
Normas/disposiciones	UL 61010-2-201

Homologaciones

UL

Marcado	UL/C-UL Listed UL 508
---------	-----------------------

UL

Marcado	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
---------	-------------------------------

UL

Marcado	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
---------	--

UL

Marcado	CAN/CSA-C22.2 No. 107.1-01
---------	----------------------------

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

CB Scheme	
Marcado	UL 60950-1

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>



cUL Recognized
ID de homologación: E211944



UL Recognized
ID de homologación: E211944



UL listado
ID de homologación: E123528



cUL Listed
ID de homologación: E123528



cUL Listed
ID de homologación: E199827



UL listado
ID de homologación: E199827

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27040705
ECLASS-15.0	27040705

ETIM

ETIM 10.0	EC000382
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

QUINT4-CAP/24DC/10/8KJ/C03 - DC UPS con condensador integrado



1575710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1575710>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es