



Driver Xitanium Corriente Constante Xtreme

Xitanium 150W .35/.41/.53 1-10V 230V sXt

Los drivers LED Xitanium Xtreme se caracterizan por una salida de corriente constante, óptimo para una cadena única de LED. Con una eficiencia operativa excepcional, nuestros drivers reducen notablemente los costes energéticos. La serie Xitanium Xtreme dispone de protocolos de regulación centralizados y autónomos para incrementar todavía más el ahorro de energía y reducir las emisiones de CO₂ que posibilita la iluminación LED. Los equipos, totalmente programables, incorporan todas las opciones de regulación y diversas gamas de corrientes de alimentación en un único driver. La fiabilidad del sistema se eleva al máximo gracias al control inteligente de la temperatura de la placa de LEDs. La gama completa ofrece la máxima flexibilidad con ajustes personalizables de control, ofreciendo un rendimiento óptimo a la medida de cada diseño.

Datos del producto

Información general

Número de productos en MCB (16 A tipo B) (máx.) 7

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Distorsión armónica total IEC (máx.)	20 %
Corriente fluctuante de salida (nom.)	30 %
Eficiencia máxima	92 %
Factor de potencia (100% carga) (mín.)	0,99
Corriente de salida (nom.)	350/410/530 mA
Tolerancia de corriente de salida (máx.)	5 %

Tolerancia de corriente de salida (mín.)	-5 %
Tensión de entrada (CA)	220-240 V
Factor de potencia (50% carga) (mín.)	0,97
Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,7 mA
Corriente de entrada (máx.)	690 mA
Potencia de entrada (nom.)	165 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	130 A
Potencia de salida (nom.)	42-150 W
Voltaje de salida	115-280 V

Driver Xitanium Corriente Constante Xtreme

Anchura de la corriente de arranque hasta el 50% del pico 140 μ s

Cableado

Longitud de cable de control	500 mm
Longitud de cable de salida	500 mm
Corte transversal de cable de control (nom.)	0,82 mm ²
Corte transversal de cable de salida (nom.)	0,82 mm ²
Diámetro de cable de entrada	0,82 mm ²

Temperatura

T ambiente (máx.)	55 °C
T ambiente (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	67 °C
Temperatura máxima (máx.)	80 °C
Protección térmica del módulo	Programmable
Temperatura de apagado (nom.)	94 °C

Controles y regulación

Interfaz de control	1-10V
Intervalo de regulación	100-10 %
Tiempo de regulación Lumistep	-
Tiempo de regulación LumiStep tras el punto medio	-

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa Negro

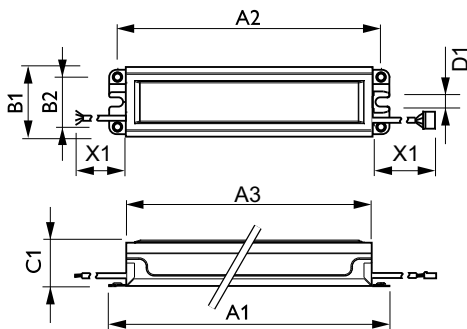
Aprobación y aplicación

Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	3/3 kV
Clasificación IP	IP66 [Ingress Protection 66]
Clasificación de aislamiento	Class II
Certificados disponibles	Certificado ENEC Marca CE Conformidad con RoHS

Datos de producto

Código de producto completo	872790092493000
Nombre de producto del pedido	Xitanium 150W .35/.41/.53 1-10V 230V sXt
EAN/UPC - Producto	8718291999591
Código de pedido	92493000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	10
N.º de material (12NC)	913701215302
Peso neto (pieza)	1,257 kg

Plano de dimensiones



Xitanium 150W .35/.41/.53 1-10V 230V sXt

Product	D1	A2	B2	C1	A1	A3	X1	B1
Xitanium 150W .35/.41/.53 1-10V 230V sXt	8 mm	226,2 mm	42,9 mm	37,1 mm	240,5 mm	211,1 mm	500 mm	59,1 mm

Driver Xitanium Corriente Constante Xtreme

