

SITOP LIMIT. DE LA INTENS. DE CONEX.

Limitador de corriente de cierre SITOP Balasto para SITOP fuentes de alimentación entrada: AC 100-480 V, 10 A máx salida: AC 100-480 V, 10 A máx



Entrada	
Entrada	AC monofásica, bifásica y trifásica
Tensión nominal Ue nom	100 ... 480 V
Rango de tensión AC	85 ... 575 V
Entrada de rango amplio	Sí
Frecuencia nominal de red 1	50 Hz
Frecuencia nominal de red 2	60 Hz
Rango de frecuencia de red	47 ... 63 Hz
Limitación de la intensidad de conexión (+ 25 °C), máx.	10 A
Duración de la limitación de intensidad de conexión con 25 °C	
• típico	120 ms
Fusible de entrada incorporado	Protección contra sobrecarga en caso de fallo mediante fusible térmico no reversible
Protección del cable de red (IEC 898)	Interruptor automático max. 10 A
Salida	
Salida	En función de la tensión de alimentación
Número de salidas	1

Tensión de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC valor nominal • con AC 	100 - 480 V 85 ... 575
Función del producto Tensión de salida es ajustable	No
Pantalla normal	LED verde
Rango de intensidad	0 ... 10 A
Posibilidad de conex. en paralelo para aumento de potencia	No

Rendimiento

Pérdidas con Ua nom, la nom, aprox.	1,5 W
-------------------------------------	-------

Protección y vigilancia

Propiedad de la salida resistente a cortocircuitos	No
Capacidad de sobrecarga en caso de sobrecorriente al conectar	Frecuencia de maniobra máx. 1 evento por minuto

Seguridad

Norma para seguridad	EN 60950-1
Aislamiento galvánico primario secundario	No
Clase de protección	Clase II
Grado di protección (EN 60529)	IP20

Homologaciones

Marcado CE	Sí
Aprobación UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Protección contra explosiones	-
Homologación FM	-
Homologación CB	No
Homologación para la construcción naval	-

CEM

Emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Limitación de armónicos en red	-
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2

condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento — Observación • durante el transporte • durante el almacenamiento 	-25 ... +60 °C Con convección natural -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Clase de humedad según EN 60721	Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación

Mecánica

Sistema de conexión	conexión por tornillo
Conexiones	

<ul style="list-style-type: none"> • entrada de red • salida 	<p>L, N: 1 borne de tornillo resp. para 0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>L, N: 1 borne de tornillo resp. para 0,5 ... 2,5 mm²</p>
Anchura de la caja	22,5 mm
Altura de la caja	80 mm
Profundidad de la caja	91 mm
Distancia que debe respetarse	
<ul style="list-style-type: none"> • arriba • abajo • izquierda • derecha 	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
Peso aprox.	0,12 kg
Propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
notas adicionales	Siempre que no se diga lo contrario, son aplicables todos los datos para la tensión nominal de entrada y una temperatura ambiente de +25 °C