Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6142.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 12-10

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 12 V DC / 10A (rango 11,4-14,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 115 V AC / 230 V AC, 120-370 V DC, monofásica, Wx H x D: 63,2 × 123,6 × 123,6 mm



Artículo Nº	81.000.6142.0
EAN	4049088106118
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación monofásica
Versión modular	Sí
Tipo de montaje, otros	No
Tipo de montaje, instalación en pared	No
Carril DIN posible	Sí
Material de la carcasa	Metal
Temperatura de funcionamiento mín.	-35 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	71 °C
Humedad relativa mín.	20 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura min. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-35 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Posible servicio en paralelo	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	3

Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
Función de pantalla "DC Low"	"DC Low" (LED rojo) (U(o) < 17,6...19,4V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Strombegrenzung (fold forward)
coheficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 V
tiempo de parada 115V AC	> 25 ms
tiempo de parada 230V AC	> 30 ms

Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	450.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de polos (+)	2
Número de polos (-)	2
Bornes adicionales	L1, N, PE, NC (sin utilizar)

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	120 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	12 V
Tensión de salida mínima	11,4 V
Tensión máx. de salida	14,5 V
Tensión de salida mínima	11,4 V
Tensión máx. de salida	14,5 V
Corriente de salida	10 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Rango de tensión primaria	90 V
Tensión mínima de entrada	90 V
Tensión máx. de entrada	264 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Fusible de entrada	T3,15A / 250V (interno)

Dimensiones

Profundidad	123,6 m
Anchura	63,2 mm
Altura	123,6 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	920 g

Dibujo técnico

