

Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6180.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P3 24-20

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 20A (rango 22,5-28,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 340-575 V AC, 480-820 V DC, trifásica, Wx H x D: 150 × 123,6 × 118,2 mm



Artículo Nº	81.000.6180.0
EAN	4049088058240
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación trifásica
Versión modular	No
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.	-30 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	71 °C
Humedad relativa mín.	20 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura mín. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-30 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de polución	2
Posible servicio en paralelo	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	2

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	Continuo (Ajuste de conmutación "C"): Límite de corriente (fold Forward) Discontinuo (Interruptor de conmutación "D"): Modo Hiccup: Desconexión después de 3 segundos, auto. Reinicio después de 30 segundos.
coeficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,1 V
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	411.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (AWG10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (AWG10)
Desforrado del conductor	8 m
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control"Continuo/ Discontinuo"	Comportamiento durante corto circuito (Fold Forward/Hiccup mode)
Control "Individual / Paralelo"	Modo de funcionamiento: operación individual / operación paralela
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B,EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2,EN55024, EN61000-4-2, Level 4,EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4,EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4,EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4,EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2,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, L2, L3, N, PE, OK (2x Relay-NO)

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	480 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	24 V
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	28,5 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	# 33 V
Corriente de salida	20 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 533 VA
Tensión de entrada DC mín.	480 V
Tensión de entrada DC máx.	820 V
Tensión de entrada AC mín.	340 V
Tensión de entrada AC máx.	575 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente máx. de inicio	20 A
Fusible de entrada	3x T3,15A / 500V AC (intern)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	119 mm
Anchura	151 mm
Altura	124 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	1,75 kg

