

Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6590.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PS3 24-40

Fuente de alimentación PS3, valores de salida: 24 V DC / 40 A (rango 22,5-29,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 320-576 V AC, trifásica, W x H x D: 135 x 125 x 180 mm



Artículo Nº	81.000.6590.0
EAN	4049088269714
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.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	70 °C
Humedad relativa mín.	0 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura mín. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Clase de protección	I
Grado de polución	2
Posible servicio en paralelo	No

Datos técnicos

Display	LED
Función de visualizador	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
coeficiente de temperatura	±0,05%/K
Fluctuación y ruido	< 0,09 V
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm

derating	Con conexión vertical: A.- Trifásica 340-576VAC, inferior a 340VAC - U(O) máx. 28,5V, máx. 60%B.- Bifásica 380-576VAC - U(O) máx 26,4VC.- Bifásica 360-380VAC - U(O) máx 26,4V, máx 60% curva CCon conexión horizontal:D.- Trifásica 340-576VAC, inferior a 340VAC - U(O) máx 28,5V, máx. 60%E.- Bifásica 380-480VAC - U(O) máx 26,4VF.- Bifásica 480-576VAC: en bifásica 340-380VAC: U(O) máx 26,4V máx. 60% curva F
refrigeración	Sin convención
MTBF	260.000h
Sección del conductor (entrada)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
Sección del conductor (salida)	4-6mm²/4mm² (AWG12-10/AWG12)
Desforrado del conductor	10 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para U(out)
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	3
Bornes adicionales	+L1, -L2, (L3) (CA: Fasi L1/L2/L3, DC: Positivo +L1, Negativo -L2), PE

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	960 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
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	29,5 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 33 V
Corriente de salida	40 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	CA
Tensión mínima de entrada	380 V
Tensión máx. de entrada	480 V
Tensión de entrada AC mín.	320 V
Tensión de entrada AC máx.	576 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada (máx)	2,1 A
Corriente máx. de inicio	28 A

Dimensiones

Profundidad	180 mm
Anchura	135 mm
Altura	125 mm
Distancia de montaje horizontal	20 mm
Distancia de montaje vertical	75 mm
Peso	2,7 kg

