

SITOP PSE200U 3 A MÓDULO DE CORTE SELECTIVO DE 4 CANALES

EMAT-MPS05

Sitop Pse200U 3 A Módulo De Corte Selectivo De 4 Canales Entrada: 24 V Dc/12 A Salida: 24 V Dc/4X 3 A Ajust 0,5-3 A



SIEMENS

6EP1961-2BA31

Características

ENTRADA

forma de la red de alimentación	Tensión continua regulada
tensión de alimentación con DC valor nominal	24 V
tensión de entrada con DC	22 ... 30 V
capacidad de sobrecarga en caso de sobretensión	35 V
intensidad de entrada con valor nominal de la tensión de entrada 24 V valor nominal	12 A

SALIDA

forma de curva de la tensión en la salida	Tensión continua regulada
fórmula de tensión de salida	Ue - aprox. 0,2 V
tolerancia total relativa de la tensión nota	Según la tensión de entrada de alimentación
número de salidas	4
intensidad de salida hasta 60 °C por salida valor asignado	3 A
valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	0,5 ... 3 A
tipo de ajuste del valor de respuesta	Mediante potenciómetro
retardo a la excitación máx.	5 s
propiedad del producto conexión en paralelo de salidas	No
tipo de conexión de las salidas	Conexión simultánea de todas las salidas tras arranque de la tensión de alimentación > 20 V, tiempo de retardo de 25 ms, 100 ms o ajustable "con optimización en función de la carga" mediante interruptor DIP para conexión secuencial

RENDIMIENTO

rendimiento [%]	97 %
pérdidas [W] con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico	9 W

CARACTERÍSTICA DE DESCONEXIÓN

característica de maniobra	
- de la desconexión por sobrecorriente - de limitación de intensidad - de desconexión inmediata	la = 1,0 ... 1,5 x valor de ajuste, desconexión tras aprox. 5 s la = 1,5 x valor de ajuste, desconexión tras 100 ms (valor típico) la > valor de ajuste y Ue < 20 V, desconexión tras aprox. 0,5 ms
intensidad residual con desconexión típico	1 mA
tipo de reposición	mediante pulsador por salida
función RESET remoto	Entrada de 24 V sin aislamiento galvánico (nivel de señal alto con > 15 V)

PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

tipo de protección en entrada	5 A por salida (no accesible)
versión de pantalla para funcionamiento normal	LED tricolor por salida: LED verde para "Salida activada", LED amarillo para "Salida desconectada manualmente", LED rojo para "Salida desconectada por sobreintensidad"



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo

variante de contacto eléctrico para función de señalización

Estado de salida de señal (señal Impulso/Pausa evaluable con bloque de función Simatic)

Seguridad

aislamiento galvánico entre entrada y salida al desconectar

No

norma para seguridad

conforme a EN 62368-1

clase de protección del material

Clase III

grado de protección IP

IP20

norma

- para emisión de perturbaciones
- para inmunidad a perturbaciones

EN 55022 clase B

EN 61000-6-2

Normas, especificaciones, homologaciones

certificado de idoneidad

- marcado CE
- homologación UL
- homologación CSA
- homologación EAC

Sí

Sí; UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259

Sí; cCSAus (CSA C22.2 62368-1, UL 62368-1)

Sí

tipo de certificación

- certificado CB

Sí

MTBF con 40 °C

755 915 h

Normas, especificaciones, homologaciones

certificado de idoneidad

- IECEx
- ATEX

No

No

Normas, especificaciones, homologaciones clasificación naval

homologación para construcción naval

Sí

sociedad de clasificación naval

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)
- Det Norske Veritas (DNV)

Sí

Sí

Normas, especificaciones, homologaciones declaración medioambiental de producto

declaración medioambiental de producto

Sí

potencial de efecto invernadero [CO2 eq]

- total
- durante la fabricación
- durante el funcionamiento
- tras fin de la vida

290,7 kg

20,9 kg

250,4 kg

0,33 kg

perfil ecológico de Siemens (SEP)

Siemens EcoTech

Condiciones ambientales

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento
- durante el transporte
- durante el almacenamiento

-25 ... +60; Con convección natural

-40 ... +85

-40 ... +85

categoría medioambiental según IEC 60721

Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación

Sistema de conexión

tipo de conexión eléctrica

- en entrada
- en la salida
- para contactos auxiliares
- para contacto de señalización

borne de tornillo

+24 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 16 mm²; 0 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 4 mm²

Salida 1 ... 4: 1 borne de tornillo resp. para 0,5 ... 4 mm²

Reset remoto: 1 borne de tornillo para 0,5 ... 4 mm²

1 bornes de tornillo para 0,5 ... 4 mm²



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo

Datos mecánicos	
anchura × altura × profundidad de la caja	72 × 80 × 72 mm
ancho de montaje × altura de montaje	72 mm × 180 mm
distancia que debe respetarse	
• arriba	50 mm
• abajo	50 mm
• izquierda	0 mm
• derecha	0 mm
tipo de fijación	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
• montaje sobre perfil DIN	Sí
• montaje en perfil soporte S7	No
• montaje en pared	No
carcasa disponible en hilera	Sí
peso neto	0,2 kg
Accesorios	
accesorios mecánicos	Plaquita de identificación 20 mm × 7 mm, TI gris 3RT2900-1SB20

**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*

