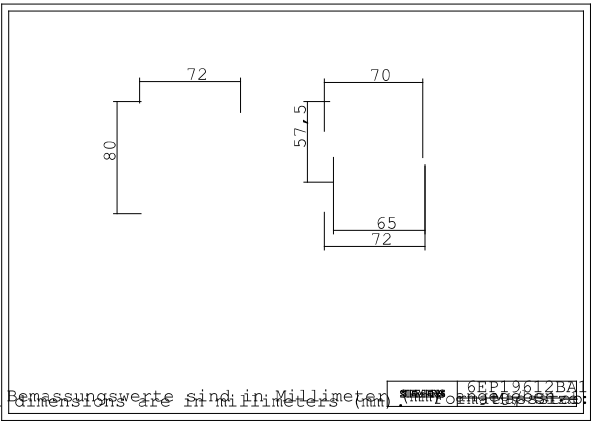




SITOP PSE200U 3 A MODULO DE SELECT. DE 4 CANALES ENTRADA: DC 24 V SALIDA: DC 24 V/3 A POR CANAL CORR. DE SALIDA AJUST. 0,5-3

Datos técnicos	
Producto	SITOP PSE200U
Fuente de alimentación, tipo	Módulo de corte selectivo, 4 x 3 A
Entrada	
Entrada	Tensión continua regulada
Tensión de alimentación/en DC/valor nominal	24 V
Tensión de entrada	
• con DC	22 ... 30 V
Resistencia a sobretensiones	35 V
Intensidad de entrada/con valor nominal de la tensión de entrada 24 V/valor nominal	12 A
Salida	
Salida	Tensión continua regulada
Tensión de salida	Ue - aprox. 0,2 V
Tolerancia total	Según la tensión de entrada de alimentación
Número de canales/en la salida	4
Corriente de salida/hasta 60 °C/por canal/valor asignado	3 A
Intensidad de salida ajustable/valor inicial	0,5 ... 3 A
Ajuste de la tensión de salida	Mediante potenciómetro
Característica del producto/conexión en paralelo de canales	No

Tipo de conexión de canales	Conexión simultánea de todos los canales después de arrancar la tensión de alimentación > 20 V, tiempo de retardo de 25 ms, 100 ms o ajustable "optimizado en función de la carga" mediante interruptores DIP para conexión secuencial
Rendimiento	
Rendimiento con Ua nominal, la nominal, aprox.	97 %
Pérdidas con Ua nom, la nom, aprox.	9 W
Característica de desconexión por canal	
Desconexión por sobrecorriente	Ia = 1,0 ... 1,3 x valor de ajuste, desconexión tras aprox. 5 s
Limitación de intensidad	Ia = 1,3 x valor de ajuste, desconexión no antes de 100 ms (valor típico)
Desconexión inmediata	Ia > valor de ajuste y Ue < 20 V, desconexión tras aprox. 0,5 ms
Reset	Mediante pulsador por canal
RESET remoto	Entrada de 24 V sin aislamiento galvánico (nivel de señal alto con > 15 V)
Protección y vigilancia	
Protección de aparatos/cables	Fusible interno de 5 A por canal (no accesible)
Pantalla normal	LED tricolor por canal: LED verde para "Salida activada", LED amarillo para "Salida desconectada manualmente", LED rojo para "Salida desconectada por sobreintensidad"
Señalización	Contacto de señalización común (contacto inversor, capacidad de carga de los contactos 0,1 A/DC 24 V)
Seguridad	
Norma / de seguridad	conforme a EN 60950-1 y EN 50178
Clase de protección	Clase III
Marcado CE	Sí
Grado de protección (EN 60529)	IP20
Aprobación UL/cUL (CSA)	UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cURus (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259
Norma/para protección contra explosiones	ATEX (EN 60079-x); cCSAus (CSA C22.2 No. 60079-x, UL 60079-x)
Protección contra explosiones	ATEX (EX) II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
CEM	
Emisión de interferencias	EN 55022 clase B
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
Datos de servicio	
Temperatura ambiente/durante la operación/valor final	0 ... 60 °C
• Observación	Con convección natural
Temperatura ambiente/durante el almacenamiento/valor final	-40 ... +85 °C
•	-40 ... +85 °C
Clase de humedad según EN 60721	Clase climática 3K3, sin condensación

Mecánica	
Sistema de conexión	conexión por tornillo
Ejecución de la conexión eléctrica/en la entrada	<ul style="list-style-type: none"> • +24 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 10 mm²; 0 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 4 mm² • Salida 1... 4: 1 borne de tornillo por canal para 0,5 ... 4 mm² • 3 bornes de tornillo para 0,5 ... 4 mm² • Reset remoto: 1 borne de tornillo para 0,5 ... 4 mm²
Ancho/de la caja	72 mm
Altura/de la caja	80 mm
Profundidad/de la caja	72 mm
Ancho de montaje	72 mm
Altura de montaje	180 mm
Peso neto	0,2 kg
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
Accesorios mecánicos	Plaquita de identificación 20 mm x 7 mm, turquesa pastel 3RT1900-1SB20
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
	

letzte Änderung:

03-sep-2012