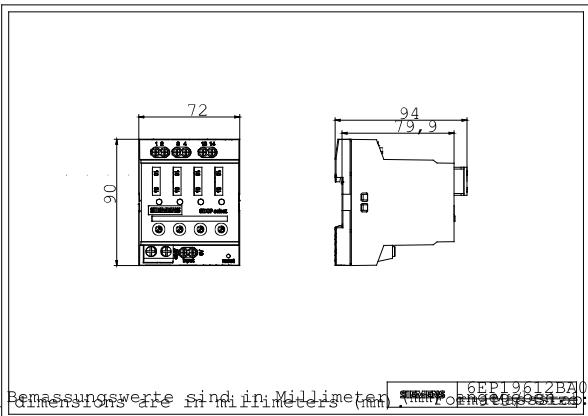




SITOP SELECT MODULO DIAGNOST. DE 4 CANALES
 ENTRADA: DC 24 V SALIDA: DC 24 V/10 A JE KANAL
 CORRIENTE DE SALIDA AJUST. 2-10

Datos técnicos	
Producto	SITOP select
Fuente de alimentación, tipo	Módulo de diagnóstico, 4 x 10 A
Entrada	
Entrada	Tensión continua regulada (SITOP select no es apto para funcionar con el módulo DC UPS de 40 A (6EP1 931-2FC21/-2FC42))
Tensión de alimentación/en DC/valor nominal	24 V
Tensión de entrada	
• con DC	22 ... 30 V
Resistencia a sobretensiones	35 V; 100 ms
Intensidad de entrada/con valor nominal de la tensión de entrada 24 V/valor nominal	40 A
Salida	
Salida	Tensión continua regulada
Tensión de salida	Ue - aprox. 0,3 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	10 A
Intensidad de salida ajustable/valor inicial	2 ... 10 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, tiempo de retardo de 24 ms o 100 ms programable para conexión secuencial
Rendimiento	
Rendimiento con U_a nominal, la nominal, aprox.	97 %
Pérdidas con U_a nom, la nom, aprox.	30 W
Característica de desconexión por canal	
Desconexión por sobrecorriente	$I_a = 1,0 \dots 1,3$ x valor de ajuste, desconexión tras aprox. 5 s
Limitación de intensidad	$I_a = 1,3$ x valor de ajuste, desconexión tras aprox. 50 s ... 100 ms
Desconexión inmediata	$I_a >$ valor de ajuste y $U_e < 20$ V, desconexión tras aprox. 0,5 ms
Intensidad residual con desconexión/típica	20 mA
Reset	Mediante pulsador en módulo
RESET remoto	-
Protección y vigilancia	
Protección de aparatos/cables	Fusible plano por canal (equipamiento en estado de suministro: fusible de 15 A)
Pantalla normal	LED bicolor por canal: LED verde para "Salida activada", LED rojo para "Salida desconectada por sobreintensidad"
Señalización	Contacto de señalización común (contacto NA, capacidad de carga de los contactos 0,5 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; cURus (UL 60950, CSA C22.2 No. 60950) File E151273
Norma/para protección contra explosiones	ATEX (EN 60079-x); cCSAus (CSA E60079-x, UL 60079-x, UL 1604)
Protección contra explosiones	ATEX (EX) II 3G Ex nAC IIC T4 U; 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 0,33 ... 10 mm²; 0 V: 2 bornes de tornillo para 0,22 ... 4 mm² • Salida 1... 4: 1 borne de tornillo por canal para 0,22 ... 4 mm² • 2 bornes de tornillo para 0,22 ... 4 mm² • -
Ancho/de la caja	72 mm
Altura/de la caja	90 mm
Profundidad/de la caja	90 mm
Ancho de montaje	72 mm
Altura de montaje	190 mm
Peso neto	0,4 kg
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
Componente del producto/incluido en el volumen de suministro	4x fusible plano 15 A
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
 <p>El dimensionswerte sind in Millimetern angegeben. /L</p>	

letzte Änderung:

03-sep-2012