



SITOP SEL1400/8X2-10A

SITOP SEL1400 10 A módulo de corte selectivo de 8 canales con característica limitadora entrada: 24 V DC/60 A salida: 24 V DC/8 × 10 A valor umbral ajustable 2-10 A con interfaz de monitorización *homologación Ex ya no disponibles*

Entrada	
forma de la red de alimentación	Tensión continua regulada
tensión de alimentación con DC valor nominal	24 V
tensión de entrada con DC	20,4 ... 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	60 A
Salida	
forma de curva de la tensión en la salida	Tensión continua regulada
fórmula de tensión de salida	U _e - aprox. 0,2 V
tolerancia total relativa de la tensión observación	Según la tensión de entrada de alimentación
número de salidas	8
intensidad de salida hasta 60 °C por salida valor asignado	10 A
valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	2 ... 10 A
tipo de ajuste del valor de respuesta	Mediante potenciómetro
propiedad del producto conexión en paralelo de salidas	Sí
tipo de conexión de las salidas	Conexión de todas las salidas una vez que la alimentación alcanza una tensión >20 V, retardo de 25 ms, 200 ms, 500 ms u "optimizado en función de la carga" con ajuste mediante interruptor DIP para acoplamiento secuencial
Rendimiento	
rendimiento [%]	98 %
pérdidas [W] con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico	18 W
Característica de desconexión por salida	
característica de maniobra	- de la desconexión por sobrecorriente - de limitación de intensidad - de desconexión inmediata
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	15 A por salida (no accesible)
tipo de display 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"
tipo de contacto para función de señalización	Salida de señal de estado con aislamiento o contacto de señalización común galvánico (señal de impulso/pausa evaluable mediante el bloque de función SIMATIC)

Seguridad	
aislamiento galvánico entre entrada y salida al desconectar	No
norma para seguridad	conforme a EN 60950-1 y EN 50178
clase de protección del material	Clase III
grado de protección IP	IP20
Homologaciones	
certificado de aptitud ● marcado CE ● homologación UL ● homologación CSA ● ATEX	Sí Sí; UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259 Sí; CSA 22.2 60950-1 No
certificado de aptitud ● IECEx	No
tipo de certificación certificado CB	Sí
certificado de aptitud ● homologación EAC	Sí
CEM	
norma ● para emisión de perturbaciones ● para inmunidad a perturbaciones	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente ● durante el funcionamiento ● durante el transporte ● durante el almacenamiento	-25 ... +70 °C; Con convección natural -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
categoría medioambiental según IEC 60721	Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación
Mecánica	
tipo de conexión eléctrica ● en entrada ● en la salida ● para contacto de señalización ● para contactos auxiliares	Push-in 24V1, 24V2: inserción directa (push-in) para 0,5 a 16 mm²; 0V1, 0V2: inserción directa (push-in) para 0,5 a 4 mm² 1 - 8: inserción directa (push-in) para 0,5 a 4 mm² 13, 14: inserción directa (push-in) para 0,2 a 1,5 mm² RST: inserción directa (push-in) para 0,2 a 1,5 mm²
anchura de la caja	45 mm
altura de la caja	135 mm
profundidad de la caja	125 mm
ancho de montaje	45 mm
altura de montaje	225 mm
distancia que debe respetarse ● arriba ● abajo ● izquierda ● derecha	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
peso neto	0,5 kg
tipo de fijación	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
MTBF con 40 °C	363 000 h
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

