



SITOP SELECT/MOD. DE DIAGNOSTICO/4X2-10A

SITOP select módulo de diagnóstico de 4 canales entrada: 24 V DC/40 A salida: 24 V DC/4x 10 A umbral ajustable 2-10 A *homologación Ex ya no disponibles*

Entrada	
forma de la red de alimentación	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 con DC valor nominal	24 V
tensión de entrada con DC	22 ... 30 V
capacidad de sobrecarga en caso de sobretensión	35 V; 100 ms
intensidad de entrada con valor nominal de la tensión de entrada 24 V valor nominal	40 A
Salida	
forma de curva de la tensión en la salida	Tensión continua regulada
fórmula de tensión de salida	Ue - aprox. 0,3 V
tolerancia total relativa de la tensión observación	Según la tensión de entrada de alimentación
número de salidas	4
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	No
tipo de conexión de las salidas	Conexión simultánea de todas las salidas tras arranque de la tensión de alimentación, tiempo de retardo de 24 ms o 100 ms programable 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	30 W
Característica de desconexión por salida	
característica de maniobra	- de la desconexión por sobrecorriente - de limitación de intensidad - de desconexión inmediata
intensidad residual con desconexión típico	20 mA
tipo de reposición	mediante pulsador en módulo
función RESET remoto	-
Protección y vigilancia	
tipo de protección en entrada	Fusible plano para cada salida (viene de fábrica con fusible de 15 A)
tipo de display para funcionamiento normal	LED bicolor por salida: LED verde para "Salida activada", LED rojo para "Salida desconectada por sobreintensidad"
tipo de contacto para función de señalización	Contacto de señalización común (contacto NA, capacidad de carga de los contactos 0,5 A/24 V DC)
Seguridad	
aislamiento galvánico entre entrada y salida al	No

desconectar	
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 • ATEX	Sí Sí; UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259 No
certificado de aptitud • IECEx	No
certificado de aptitud • homologación EAC • homologación para construcción naval	Sí No
CEM	
norma • para emisión de perturbaciones • para inmunidad a perturbaciones	EN 55022 clase B EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente • durante el funcionamiento • durante el transporte • durante el almacenamiento	0 ... 60 °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	conexión por tornillo +24 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 16 mm ² ; 0 V: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 4 mm ² Salida 1... 4: 1 borne de tornillo resp. para 0,22 ... 4 mm ² 2 bornes de tornillo para 0,22 ... 4 mm ² -
anchura 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
distancia que debe respetarse • arriba • abajo • izquierda • derecha	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
peso neto	0,4 kg
tipo de fijación	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
componente del producto incluido en el volumen de suministro	4 fusibles planos de 15 A
MTBF con 40 °C	616 675 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

