



SITOP PSE202U/M.REDUNDANCIA/DC24V/10A

SITOP PSE202U 10A módulo de redundancia Entrada/salida: 24 V DC apto para desacoplar dos fuentes de alimentación SITOP con una intensidad de salida de 5 A máx. cada una

Entrada	
Entrada	Tensión continua
tensión de alimentación	
• con DC	24 ... 24 V
tensión de entrada	
• con DC	19 ... 29 V
Salida	
Salida	Tensión continua estabilizada y aislada galvánicamente
Tensión nominal U_s nom DC	24 V
• Tensión de salida	U_e - aprox. 0,5 V
función del producto tensión de salida es ajustable	No
Pantalla normal	LED verde para "ambas tensiones de entrada > umbral de conmutación"; LED rojo para "mín. una tensión de entrada < umbral de conmutación"
Señalización	Contacto de relé aislado galvánicamente (carga permitida en contacto 6 A/42 V AC, 30 V DC) Contacto cerrado si ambas tensiones de entrada > Umbral de conmutación, rango de ajuste del umbral de conmutación 20 V $\pm$ 0,5 V ... 25 V $\pm$ 0,5 V
Intensidad nominal I_a nom	10 A
Rango de intensidad	10 A
• Observación	intensidad total máxima 10 A
Rendimiento	
Rendimiento con U_a nominal, I_a nominal, aprox.	97,1 %
Pérdidas con U_a nom, I_a nom, aprox.	3,6 W
pérdidas [W] en vacío máx.	1 W
Seguridad	
aislamiento galvánico	sí, SELV según EN 60950-1 (contacto de relé)
Clase de protección	Clase III
Grado de protección (EN 60529)	IP20
Homologaciones	
Marcado CE	Sí
Aprobación UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Protección contra explosiones	-

certificado de aptitud NEC Class 2	No
Homologación FM	-
Homologación CB	No
Homologación para la construcción naval	-
CEM	
Emisión de interferencias	EN 55022 clase B
Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
- durante el funcionamiento — Observación - durante el transporte - durante el almacenamiento	-20 ... +70 °C Con convección natural -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Clase de humedad según EN 60721	Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación
Mecánica	
Sistema de conexión	conexión por tornillo
Conexiones	
- entrada de red - contactos auxiliares	Entrada, salida y tierra (Ground): borne de tornillo desmontable, cada uno para 1 x 0,5 ... 2,5 mm² monofilar/flexible Contacto de relé: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 2,5 mm² monofilar/flexible
anchura de la caja	30 mm
altura de la caja	80 mm
profundidad de la caja	100 mm
distancia que debe respetarse	
- arriba - abajo - izquierda - derecha	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Peso aprox.	0,125 kg
propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
accesorios eléctricos	Borne de resorte desmontable 6EP1971-5BA00
MTBF con 40 °C	3 273 000 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

