



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	
forma de la red de alimentación	Tensión continua
tensión de alimentación	24 ... 24 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	
tensión de entrada	19 ... 29 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	
Salida	
forma de curva de la tensión en la salida	Tensión continua estabilizada y aislada galvánicamente
tensión de salida con DC valor nominal	24 V
fórmula de tensión de salida	Ue - aprox. 0,5 V
tensión de salida	24 V
<ul style="list-style-type: none"> en la salida 1 con DC valor nominal 	
función del producto tensión de salida es ajustable	No
tipo de display para funcionamiento normal	LED verde para "ambas tensiones de entrada > umbral de conmutación"; LED rojo para "mín. una tensión de entrada < umbral de conmutación"
tipo de señal en la salida	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 ±0,5 V ... 25 V ±0,5 V
intensidad de salida	10 A 10 A; intensidad total máxima 10 A
<ul style="list-style-type: none"> valor nominal rango asignado 	
Rendimiento	
rendimiento [%]	97,1 %
pérdidas [W]	3,6 W 1 W
<ul style="list-style-type: none"> con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico en vacío máx. 	
Seguridad	
aislamiento galvánico	sí, SELV según EN 60950-1 (contacto de relé)
clase de protección del material	Clase III
grado de protección IP	IP20
Homologaciones	
certificado de aptitud	Sí Sí; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Sí; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 No No
<ul style="list-style-type: none"> marcado CE 	
<ul style="list-style-type: none"> homologación UL 	
<ul style="list-style-type: none"> homologación CSA 	
<ul style="list-style-type: none"> cCSAus, Class 1, Division 2 	
<ul style="list-style-type: none"> ATEX 	

certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX • NEC Class 2 • homologación ULhazloc • homologación FM 	No
tipo de certificación certificado CB	No
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> • homologación EAC • C-Tick 	Sí
certificado de aptitud homologación para construcción naval	No
homologación naval	-
sociedad de clasificación naval	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	No
	No
	No
	No
	No
	No
CEM	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • para emisión de perturbaciones • para inmunidad a perturbaciones 	EN 55022 clase B EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el transporte • durante el almacenamiento 	-20 ... +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	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • en entrada • para contactos auxiliares 	Entrada, salida y tierra (Ground): borne de tornillo desmontable, cada uno para 1 x 0,5 ... 2,5 mm ² monofilar/flexible Contacto de relé: 2 bornes de tornillo para 0,5 ... 2,5 mm ² monofilar/flexible
anchura de la caja	30 mm
altura de la caja	80 mm
profundidad de la caja	100 mm
distancia que debe respetarse	
<ul style="list-style-type: none"> • arriba • abajo • izquierda • derecha 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
peso neto	0,125 kg
propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
tipo de fijación	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

