



SITOP PSE202U/M.REDUNDANCIA/DC24V/40A

módulo de redundancia SITOP PSE202U entrada/salida: 24 V DC/40 A apto para desacoplar dos fuentes de alimentación SITOP con intensidad de salida máx. de 20 A cada una *homologación Ex ya no disponibles*

Entrada	
Entrada	Tensión continua
tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	24 ... 24 V
tensión de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> con DC 	24 ... 28,8 V
Salida	
Salida	Tensión continua estabilizada y aislada galvánicamente
Tensión nominal U_s nom DC	24 V
<ul style="list-style-type: none"> Tensión de salida tensión de salida en la salida 1 con DC valor nominal 	U _e - aprox. 0,5 V 24 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 aisl. galvánico (contacto inversor, capacidad de carga de los contactos: 8 A/AC 240 V, DC 24 V): Señalización OK si ambas tensiones de entrada > umbral de conmutación, rango de ajuste del umbral de conmutación 20 ... 25 V
Intensidad nominal I_a nom	40 A
Rango de intensidad	40 A
<ul style="list-style-type: none"> Observación 	intensidad total máxima 40 A; +60 ... +70 °C: derating 3%/K
Rendimiento	
Rendimiento con U_a nominal, I_a nominal, aprox.	96,6 %
Pérdidas con U_a nom, I_a nom, aprox.	34 W
pérdidas [W] en vacío máx.	1,5 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
certificado de aptitud NEC Class 2	No
Homologación CB	No
certificado de aptitud homologación EAC	Sí
Homologación para la construcción naval	ABS, DNV GL
CEM	
Emisión de interferencias	EN 55022 clase B

Inmunidad a interferencias	EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> ● durante el funcionamiento <ul style="list-style-type: none"> — Observación ● durante el transporte ● durante el almacenamiento 	-25 ... +60 °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	
<ul style="list-style-type: none"> ● entrada de red ● contactos auxiliares 	Entrada, salida y tierra (Ground): 1 borne de tornillo resp. para 0,33 ... 10 mm ² monofilar/flexible Contacto de relé: 3 bornes de tornillo para 0,5 ... 2,5 mm ² monofilar/flexible
anchura de la caja	70 mm
altura de la caja	125 mm
profundidad de la caja	120 mm
distancia que debe respetarse	
<ul style="list-style-type: none"> ● arriba ● abajo ● izquierda ● derecha 	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Peso aprox.	0,5 kg
propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
Montaje	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
MTBF con 40 °C	6 471 654 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

