



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	
forma de la red de alimentación	Tensión continua
tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC</li> </ul>	24 ... 24 V
tensión de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC</li> </ul>	24 ... 28,8 V
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en la salida 1 con DC valor nominal</li> </ul>	24 V
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 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 de salida	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor nominal</li> <li>rango asignado</li> </ul>	40 A 40 A; intensidad total máxima 40 A; +60 ... +70 °C: derating 3%/K
Rendimiento	
rendimiento [%]	96,6 %
pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico</li> <li>en vacío máx.</li> </ul>	34 W 1,5 W
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>marcado CE</li> <li>homologación UL</li> <li>homologación CSA</li> <li>cCSAus, Class 1, Division 2</li> <li>ATEX</li> </ul>	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

certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> <li>• NEC Class 2</li> <li>• homologación ULhazloc</li> <li>• homologación FM</li> </ul>	<p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
tipo de certificación certificado CB	No
certificado de aptitud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologación EAC</li> <li>• C-Tick</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>No</p>
certificado de aptitud homologación para construcción naval	Sí
homologación naval	ABS, DNV GL
sociedad de clasificación naval	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• DNV GL</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> </ul>	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p>
<b>CEM</b>	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para emisión de perturbaciones</li> <li>• para inmunidad a perturbaciones</li> </ul>	<p>EN 55022 clase B</p> <p>EN 61000-6-2</p>
<b>condiciones ambientales</b>	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el transporte</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	<p>-25 ... +60 °C; Con convección natural</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
categoría medioambiental según IEC 60721	Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación
<b>Mecánica</b>	
tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en entrada</li> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	<p>Entrada, salida y tierra (Ground): 1 borne de tornillo resp. para 0,33 ... 10 mm<sup>2</sup> monofilar/flexible</p> <p>Contacto de relé: 3 bornes de tornillo para 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> monofilar/flexible</p>
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"> <li>• arriba</li> <li>• abajo</li> <li>• izquierda</li> <li>• derecha</li> </ul>	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
peso neto	0,5 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
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

