



SITOP PSE202U/MOD.RECONDANCE/DC24V/10A

SITOP PSE202U 10A module de redondance Entrée/sortie: 24V CC approprié pour le découplage de deux alimentations SITOP avec courant de sortie max. 5 A

Entrée	
Entrée	Tension continue
tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC</li> </ul>	24 ... 24 V
tension d'entrée	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC</li> </ul>	19 ... 29 V
Sortie	
Sortie	Tension continue stabilisée, flottante
Tension nominale Us nom CC	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tension de sortie</li> <li>tension de sortie sur la sortie 1 pour CC valeur nominale</li> </ul>	Ue - env. 0,5 A 24 V
fonction produit tension de sortie réglable	Non
Affichage de fonctionnement	LED verte pour "les deux tensions d'entrée > seuil de réponse"; LED rouge pour "une au moins des tensions d'entrée < seuil de réponse"
Signalisation	Contact de relais libre de potentiel (charge admissible du contact 6 A/42 V CA, 30 V CC) : Contact fermé, si les deux tensions d'entrée > seuil de commutation, plage de réglage du seuil de commutation 20 V ±0,5 V ... 25 V ±0,5 V
Courant nominal Ie nom	10 A
Plage de courant	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Remarque</li> </ul>	courant cumulé max. 10 A
Rendement	
Rendement pour Us nom, Is nom, env.	97,1 %
Puissance dissipée pour Us nom, Is nom, env.	3,6 W
puissance dissipée [W] en fonctionnement à vide max.	1 W
Sécurité	
séparation galvanique	oui, TBTS selon EN 60950-1 (contact de relais)
Classe de protection	Classe III
Degré de protection (EN 60529)	IP20
Homologations	
Marquage CE	Oui
Homologation UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Protection contre les explosions	-

certificat d'aptitude NEC classe 2	Non
Homologation FM	-
Homologation CB	Non
certificat d'aptitude homologation EAC	Oui
Homologation pour navires	-
<b>CEM</b>	
Niveau d'émission	EN 55022 classe B
Immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
<b>conditions d'environnement</b>	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service <ul style="list-style-type: none"> <li>— Remarque</li> </ul> </li> <li>• pendant le transport</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-20 ... +70 °C en convection naturelle (propre) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Classe d'humidité selon EN 60721	Classe climat 3K3, 5 ... 95% sans condensation
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Connectique	raccordement à vis
Connecteurs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée réseau</li> <li>• contacts auxiliaires</li> </ul>	Entrée, sortie et masse: borne à vis amovible, chacun 1 × 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> pour âme massive/souple contact de relais: 2 bornes à vis pour 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> pour âme massive/souple
largeur du boîtier	30 mm
hauteur du boîtier	80 mm
profondeur du boîtier	100 mm
distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• haut</li> <li>• bas</li> <li>• gauche</li> <li>• droite</li> </ul>	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
Poids, env.	0,125 kg
caractéristique produit du boîtier boîtier juxtaposable	Oui
Fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
accessoires électriques	Terminaux avec des connecteur à ressort amovible 6EP1971-5BA00
MTBF pour 40 °C	3 273 000 h
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C

