



### SITOP PSE201U/MODULE TAMPON/10S

Module tampon SITOP PSE201U durée tampon : 100 ms à 10 s en fonction du courant de charge \*l'homologation EX n'est plus disponible\*

Entrée	
tension d'alimentation pour DC valeur nominale	24 V
allure de la courbe de la tension sur l'entrée	CC
entrée plage de tension	CC 24 ... 28,8 V
Temps de maintien	
version du dispositif d'immunité aux microcoupures	Autonomie: courant de charge 40 A: 200 ms; courant de charge 20 A: 400 ms; courant de charge 10 A: 800 ms; courant de charge 5 A: 1,6 s. En combinaison avec 6EP1 437-3BA10, l'autonomie du tampon est réduite de 100 ms. En combinaison avec 6EP1 336-2BA10, l'autonomie maximale du tampon est de 100 ms (sous courant de charge 20 A).
Sortie	
formule pour tension de sortie	Ue - env. 1 V
courant de sortie	40 A
• valeur nominale	
Signalisation	
version de l'affichage	
• pour service normal	LED verte pour "Tension d'alimentation > 20,5 V"
Interface	
constituant du produit interface PC	Non
version de l'interface	Sans
Sécurité	
séparation galvanique entre l'entrée et la sortie	Oui
classe de protection du matériel	Classe III
degré de protection IP	IP20
Homologations	
certificat d'aptitude	
• marquage CE	Oui
• homologation UL	Oui
• en tant qu'homologation pour les USA	UL-Listed (UL 508), File E197259; CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1)
• cCSAus, Class 1, Division 2	Non
• ATEX	Non
certificat d'aptitude	
• homologation EAC	Oui
• C-Tick	Non
• homologation pour navires	Oui
homologation pour applications en construction navale	ABS, DNV GL
Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Oui
• DNV GL	Oui

CEM	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'émission</li> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul>	EN 55022 classe B EN 61000-6-2
conditions d'environnement	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• pendant le transport</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +70 °C; en convection naturelle (propre) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
catégorie d'environnement selon IEC 60721	Classe climat 3K3, 5 ... 95% sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
version du raccordement électrique	raccordement à vis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sur l'entrée</li> <li>• sur la sortie</li> <li>• pour circuit de commande et signalisation de l'état</li> </ul>	+:1 bornes à vis pour 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> -:1 bornes à vis pour 0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> -
largeur du boîtier	70 mm
hauteur du boîtier	125 mm
profondeur du boîtier	121 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 net	1,2 kg
caractéristique produit du boîtier boîtier juxtaposable	Oui
type de fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
MTBF pour 40 °C	2 538 071 h
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	RB
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C

