

SITP MODULE TAMPON

Module tampon SITOP PSE201U Durée tampon : 100 ms à 10 s en fonction du courant de charge



Entrée

Tension d'alimentation pour CC 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

Type 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	$U_e - \text{env. } 1 \text{ V}$
Courant de sortie	40 A
• Valeur nominale	

Signalisation

Exécution de l'affichage	LED verte pour "Tension d'alimentation > 20,5 V"
• pour fonctionnement normal	

Interface	
Constituant du produit Interface PC	Non
Type de l'interface	Sans
Sécurité	
Séparation galvanique entre l'entrée et la sortie	Oui
Classe de protection du matériel	Classe III
Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • Marquage CE • en tant qu'homologation pour les USA • rapporté à ATEX • C-Tick 	<p>Oui</p> <p>UL-Listed (UL 508), File E197259; CSA (CSA C22.2 No. 14, CSA C22.2 No. 107.1)</p> <p>IECEx Ex nA IIC T4 Gc; ATEX (EX) II 3G Ex nA IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213, ANSI/ISA-12.12.01) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4</p> <p>Non</p>
Homologation pour applications en construction navale	ABS, DNV GL
Indice de protection IP	IP20
CEM	
Norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'émission • pour immunité aux perturbations 	<p>EN 55022 classe B</p> <p>EN 61000-6-2</p>
conditions d'environnement	
Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • pendant le transport • à l'entreposage 	<p>-25 ... +70 °C; en convection naturelle (propre)</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Catégorie d'environnement selon CEI 60721	Classe climat 3K3, 5 ... 95% sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
Type du raccordement électrique	raccordement à vis
<ul style="list-style-type: none"> • sur l'entrée • sur la sortie • pour circuit de commande et signalisation de l'état 	<p>+ : 1 bornes à vis pour 0,5 ... 10 mm²</p> <p>- : 1 bornes à vis pour 0,5 ... 10 mm²</p> <p>-</p>
Largeur du boîtier	70 mm
Hauteur du boîtier	125 mm
Profondeur du boîtier	121 mm
Distance à respecter	
<ul style="list-style-type: none"> • haut • bas • gauche • droite 	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>

Poids net	1,2 kg
Caractéristique produit du boîtier Boîtier juxtaposable	Oui
Mode de fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
MTBF pour 40 °C	2 538 071 h
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	T
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C