

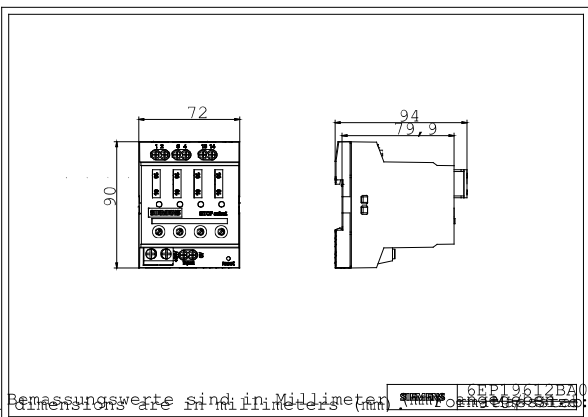


SITOP SELECT MODULE DIAGNOSTIC 4-VOIES ENTREE:
24 V CC SORTIE: 24 V CC/10 A PAR VOIE COUR. DE
SORTIE REGLABLE 2-10

Caractéristiques techniques

Produit	SITOP select
Alimentation, type	Module de diagnostic, 4 × 10 A
Entrée	
Entrée	Tension continue stabilisée (SITOP select ne convient pas au module DC-USV 40 A (6EP1 931-2FC21/-2FC42)
Tension d'alimentation / en CC / valeur nominale	24 V
Tension d'entrée	
• sous CC	22 ... 30 V
Tenue aux surtensions	35 V; 100 ms
courant d'entrée / pour une tension d'entrée nominale de 24 V / valeur nominale	40 A
Sortie	
Sortie	Tension continue stabilisée
Tension de sortie	Ue - env. 0,3 V
Tolérance totale	En fonction de la tension d'entrée de l'alimentation
Nombre de canaux / Sur sortie	4
Courant de sortie / à 60°C / par canal / Valeur assignée	10 A
Courant de sortie réglable	2 ... 10 A
Réglage de la tension de sortie	par potentiomètre
Caractéristique produit / branchement en parallèle de canaux	Non

Type de enclenchement des voies	Enclenchement simultané de toutes les voies après la montée de la tension d'alimentation, temporisation de 24 ms ou 100 ms programmable pour l'enclenchement séquentiel
Rendement	
Rendement pour Us nom, Is nom, env.	97 %
Puissance dissipée pour Us nom, Is nom, env.	30 W
Caractéristique de coupure par voie	
Coupure sur surintensité	$I_a = 1,0 \dots 1,3 \times$ valeur de réglage, coupure après env. 5 s
Limitation du courant	$I_a = 1,3 \times$ valeur de réglage, coupure après env. 50 ... 100 ms
Coupure instantanée	$I_a >$ valeur de réglage et $U_e < 20$ V, coupure au bout d'env. 0,5 ms
Courant résiduel à la coupure / typique	20 mA
Réarmement	Au moyen d'un bouton-poussoir placé sur le module
Réarmement à distance	-
Protection et surveillance	
Protection des appareils	Fusible plat par voie (équipement à la livraison : fusible de 15 A)
Affichage de fonctionnement	LED bicolore pour chaque voie: LED verte pour "sortie activée", LED rouge pour "sortie coupée pour cause de surintensité"
Signalisation	Contact de signalisation groupée (contact NO, charge admissible 0,5 A/24 V CC)
Sécurité	
Norme / de CSA	selon EN 60950-1 et EN 50178
Classe de protection	Classe III
Marquage CE	Oui
Degré de protection (EN 60529)	IP20
Homologation UL/cUL (CSA)	UL-Recognized (UL 2367) File E328600; cURus (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1) File E197259; cURus (UL 60950, CSA C22.2 No. 60950) File E151273
Norme / pour protection contre les explosions	ATEX (EN 60079-x); cCSAus (CSA E60079-x, UL 60079-x, UL 1604)
Protection contre les explosions	ATEX (EX) II 3G Ex nAC IIC T4 U; cCSAus Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
CEM	
Niveau d'émission	EN 55022 classe B
Immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
Caractéristiques de service	
Température ambiante <ul style="list-style-type: none"> • pendant le fonctionnement • Remarque 	0 ... 60 °C en convection naturelle (propre)
Température ambiante <ul style="list-style-type: none"> • pendant le transport • pendant le stockage 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Classe d'humidité selon EN 60721	Classe climat 3K3, sans condensation

Caractéristiques mécaniques	
Connectique	raccordement à vis
Exécution du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entrée • à la sortie • pour contact de signalisation • pour contacts auxiliaires 	<p>+24 V: 2 borne à vis pour 0,33 ... 10 mm²; 0 V: 2 borne à vis pour 0,22 ... 4 mm²</p> <p>Sortie 1 ... 4: 1 borne à vis par voie pour 0,22 ... 4 mm²</p> <p>2 bornes à vis pour 0,22 ... 4 mm²</p> <p>-</p>
Largeur / du boîtier	72 mm
Hauteur / du boîtier	90 mm
Profondeur / du boîtier	90 mm
Largeur de montage	72 mm
Hauteur de montage	190 mm
Poids net	0,4 kg
Fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
Constituant du produit / associé	4 x Fusible plat 15 A
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C
 <p>6EP1961-2BA00</p>	

letzte Änderung:

3 sept. 2012