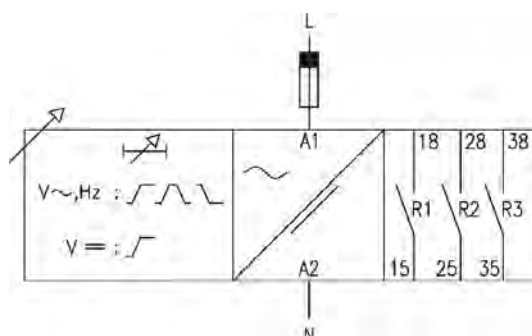


SVA



CONTRÔLE ET VISUALISATION DE TENSION ET FRÉQUENCE EN LIGNES MONOPHASÉES CA

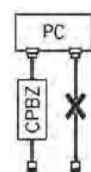
Function	Relais de tension pour les lignes monophasique CA. Profitant de sa propre tension d'alimentation, effectue le contrôle de la tension, de composante de fréquence et courant continu.																						
Mode de travail	Configurable par l'utilisateur. Chacun des relais disponibles sont affectés de leur mode de travail par une ou plusieurs grandeurs, réaction pour la première position que se produire.																						
Contrôle de la tension	<ul style="list-style-type: none"> · Marge de travail: $\pm 18\%$ de la tension nominale. · Operability par le max. et/ou min. tension. Dans chaque cas, réglage a la détection et/ou a remplacement. · Valeur de la lecture RMS. 																						
Contrôle de la fréquence	<ul style="list-style-type: none"> · Réglage de 43..70 Hz. · Operability par max. et/ou min. fréquence. Dans chaque cas, réglage a la détection et/ou a remplacement. · Si la fréquence varie une magnitude de telle sorte que l'ordinateur perd la précision nécessaire pour un mode de fonctionnement normal, il se met en alarme (Voir page 3 pour plus d'informations). 																						
Contrôle de la composante continue	<ul style="list-style-type: none"> · Réglage de 0..3 VCC. · Operability par maximale composante continue. Réglage détection et/ou de remplacement. 																						
Temporisation	<ul style="list-style-type: none"> · Associable à la détection et/ou le remplacement des relais. · Réglable de 0,01 s..999,9 h · Répétabilité ± 30 ppm 																						
Résolution	Jusqu'à 48 VCA: 0,01 V Depuis 125 VCA: 0,1 V																						
Précision tension	Pris sur de valeur à mesurer: A 50 HZ: 0,7 % · A 60 Hz: 0,8%																						
Précision fréquence	Pris sur de valeur à mesurer: 0,3%																						
Visualisation del valeur de lecture	Le valeur de magnitudes est lu affiché à travers suivant écrans d'état: <ul style="list-style-type: none"> · TENSION: Tension en la ligne (VCA) · FRÉQUENCE: Fréquence en la ligne (Hz) · COMPONENT DE CONTINUE: Composante de tension continue dans la gamme (VCC) 																						
Sortie relais	De 1-3 relais indépendants, 1 investisseur NO. Se fourni 3 relais avec le modèle standard.																						
Sortie 4-20 mA	Assigné tout les amplitudes mesures (tension, fréquence, composante continue) à transmettre à l'aide d'une boucle de courant 4-20 mA, peut coexister avec les relais. Précision: 1% additionnel de valeur lecture. Ce type de sortie est optionnel.																						
Marges de travail en fonction de la gamme (VCA)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>-18%</th> <th>Nominal</th> <th>+18%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19,68</td> <td>24</td> <td>28,32</td> </tr> <tr> <td>39,36</td> <td>48</td> <td>56,64</td> </tr> <tr> <td>90,20</td> <td>110..125</td> <td>147,50</td> </tr> <tr> <td>180,40</td> <td>220..240</td> <td>283,20</td> </tr> <tr> <td>311,60</td> <td>380..415</td> <td>489,70</td> </tr> <tr> <td>360,80</td> <td>440</td> <td>519,20</td> </tr> </tbody> </table>		-18%	Nominal	+18%	19,68	24	28,32	39,36	48	56,64	90,20	110..125	147,50	180,40	220..240	283,20	311,60	380..415	489,70	360,80	440	519,20
	-18%	Nominal	+18%																				
19,68	24	28,32																					
39,36	48	56,64																					
90,20	110..125	147,50																					
180,40	220..240	283,20																					
311,60	380..415	489,70																					
360,80	440	519,20																					
Montage	Sur rail DIN																						



Communication (Selon options)

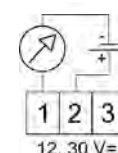
Standard

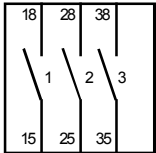
Code 0

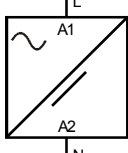


4-20 mA

Code 4

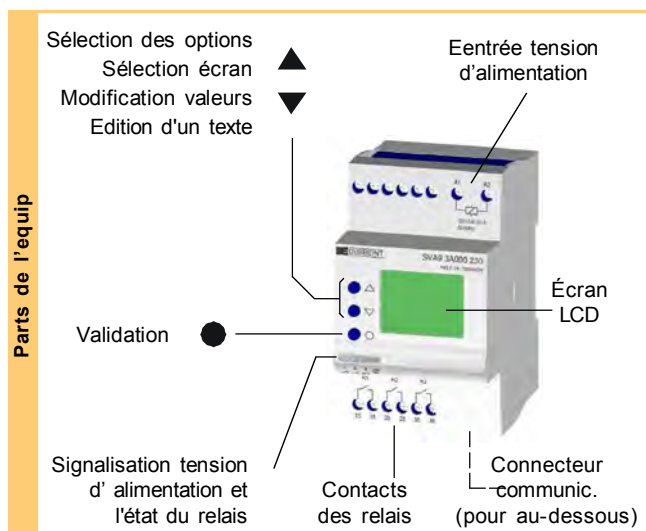


		SVA		
				
Relais de sortie	Charge résistive	CA	6 A / 240 V	
		CC	6 A / 24 V	
	Charge inductive	CA	3 A / 240 V	
		CC	3 A / 24 V	
		Vie mécanique		> 10 ⁶ oper.
		Max. Oper. mécanique		18.000 oper. / heure
		Vie électr. pleine charge		360 oper. / heure
		Matériau du contact		AgSnO Alloy
		Tension		240 VCA (85 °C)
		Tension entre contacts		1000 VCA
		Tension bobine/contact		4000 VCA
		Résistance d'isolement indication		> 100 MΩ (500 VCC) 1 led rouge par relais

		SVA	
			
Tension d'alimentation	Code alimentation	[024]..[440]	
	Isolément galvanique	4000 V	
	Fréquence	50 Hz	60 Hz
	Marges de travail	±18%	
	Consommation	2,5 VA	
	Temps mettre en marche	100 ms	96,6 ms
	Temps détection	25 ms	21,6 ms
	Reset	1 cycle réseau ou -30% de la tension nominale	
	Indication	Led vert	

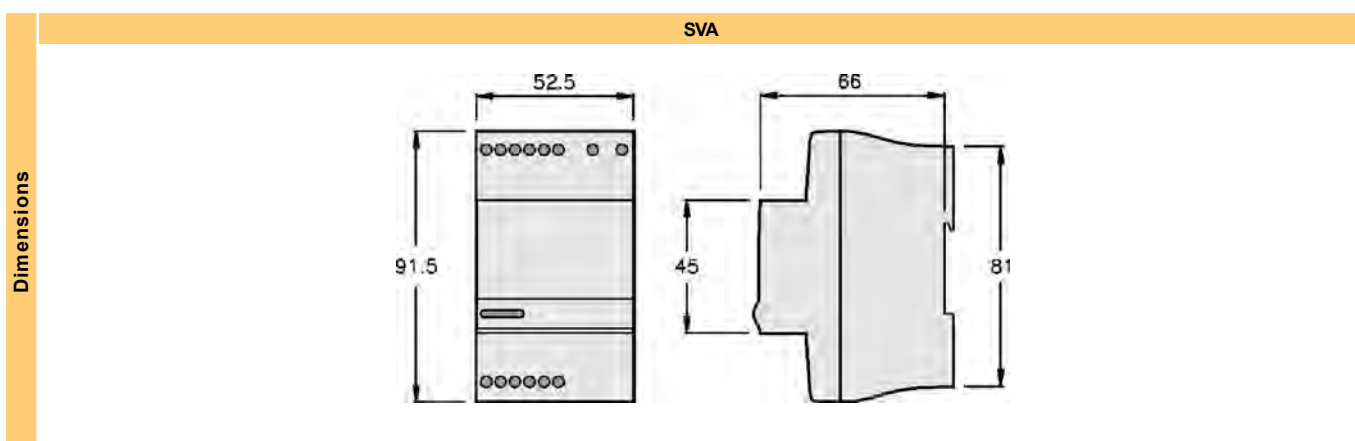
Données constructif et de l'environnement	Tension phase-neutre	300 V
	Catégorie de surtension	III
	Tension de choc	4 kV
	Degré de pollution	2 (EN61010)
	Classe de protection	IP 20
	Poids approximatif	280 g
	Temp. stockage	-30..+80°C
	Température de travail	-20..+50°C
	Humidité	< 95% HR
	Boîtier	Cyclopol - Gris clair
	Viseur led	Lexan - Transparent
	Boutons, borne et brides	Technyl - Bleu foncé
	Terminal	Laiton
	Paire vis de serrage	0,8 Nm

Design et fabriqué selon les normes CEE.
Directives visées:
Compatibilité électromagnétique: EMC 2004/108/CEE.
Basse tension: LVD 2006/95/CEE.
Substances dangereuses: 2011/65/CEE
Plastique: UL 91 V0



Code de commande	Commandement - Interface	Numéro de relais	Type de relais	Communication	Version	Alimentation / Gamme
	SVA	Avec display Langues par défaut: · Espagnol · Anglais · Français · Catalan (Autres sur demande) Q - Sans display	0 - Sans relais 3 - 3 relais (Par défaut, 3)	0 - Sans relais A - SPST NO (Par défaut, A)	0 - Sans bus 4 - 4-20 mA (Par défaut, 0)	00..99 (Par défaut, 00)

Pour composer la référence, sélectionnez une option dans chacune des colonnes. Exemple: SVA9 3A000 400



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALE DES RELAIS CONTRÔLE DIGITAL

Manuel de l'utilisateur	Pour savoir largement les options relais offrent commande numérique, devraient consulter le Manuel de l'utilisateur pour chaque modèle. Même si une copie est fournie avec chaque unité achetée, peuvent être téléchargés une copie sur notre site Internet (www.disibeint.com).
Comment calendrier	Les relais de contrôle digital peuvent être programmés interchangeable par les boutons à l'avant de l'appareil que grâce à un ordinateur personnel. Reportez-vous à la page suivante pour en savoir plus sur cette dernière alternative.
Types d'écrans	D'état: Montrer valeurs courant écran l'que magnitudes l'équipe contrôle. D'utilisateur: Où l'utilisateur peut écrire texte personnalisé pour identifier votre ordinateur. D'optionnels: Pour accéder aux menus sélection d'options. Informatif valeurs: Montrer information écran valeurs différentes paramétrée. De changement de valeur: Pour modifier la de valeur des différents paramètres. Écrans des menus: Groupe écrans connexes avec le même concept et qui peut contenir de écrans de type décrit ci-dessus.
Menus Interactifs	Pour faciliter la programmation, les menus seulement accessible ces options qui peut être configuré, être le reste de ceux-ci pas visible. Cette fonction est interactif, c'est-à-survient automatiquement selon qu'ils sont actifs quelques autres options.
Changements de valeur	L'écrans changement de la valeur tartiner contenant entre cette valeur peut être ajustée. Ces marges peut dépendre d'autres options, de sorte qu'il peut pouvoir affiché marges différentes selon d'autres relations antérieures.
Programmes utilisateur	S'offrir de fabrique deux programmes avec options et paramètres préconfiguré pour faciliter une rapide mise en marche de l'équipe. Dans la plupart des cas ces paramètres devrait être touché pour accueillir les caractéristiques de chaque établissement. L'utilisateur peut créer son propre programme et stockage sur votre équipe.
Éclairage afficher	Le display reste allumé alors que accédé les différents écrans. Si dans les 30 secondes ne pas appuyer sur n'importe quelle touche, l'écran s'éteint. Pour éclairer à nouveau assez appuyez sur n'importe quelle touche.
Valeur ajoutée	<ul style="list-style-type: none"> - Quatre langues de chaque équipe - Barre graphique pour la visualisation Intuitive valeur affichée - Contrôle historique les valeurs maximales l'acquisition par l'équipe - Rafraîchissements écran sélectionnable entre 1 et 8 fois par seconde - Possibilité pour verrouiller le clavier pour éviter modification accidentelle - Fonctions complémentaire de temporisation

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUE MODÈLE SVA

Alarme d'écart de fréquence	<p>Cette option affecte les équipes ont un paramètre tension activé. Par défaut, cette option est activée.</p> <p>Inhibe l'activation du relais en état d'alarme lors de la production déviation fréquence écran 0,4 Hz \pm dans le processus de détection, et \pm 0,3 Hz pour le réapprovisionnement. Pour ces écarts à la fréquence de réseau précision de travail est réduite. Un plus grand écart à la fréquence de réseau, pire précision dans la lecture de votre tension.</p> <p>Si cette option est désactivée, me souviens avoir lu des précisions paramètre de tension vers le bas lorsque la fréquence souffrent écarts par rapport à leurs valeurs nominales (50 Hz / 60 Hz). Vous devriez envisager cette réduction précision lors de la mise en des valeurs de détection et/ou de remplacement.</p>
-----------------------------	---

