

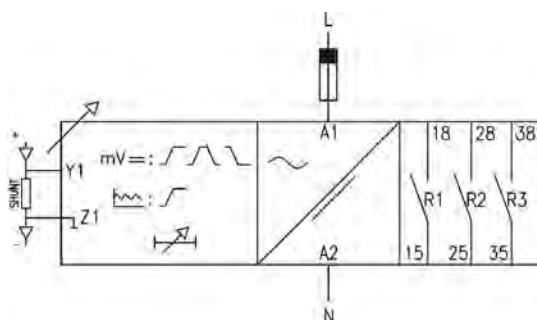
SAD

CONTRÔLE ET VISUALISATION D'INTENSITÉ EN LIGNES DE COURANT CONTINU À TRAVERS SHUNT EXTERNE



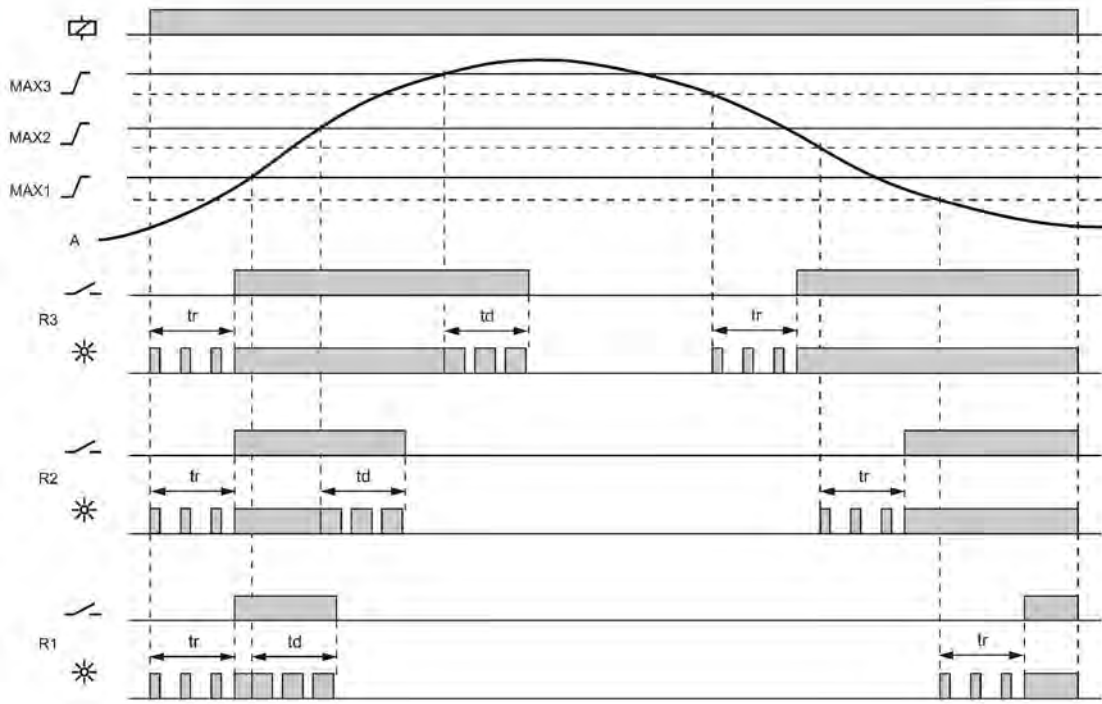
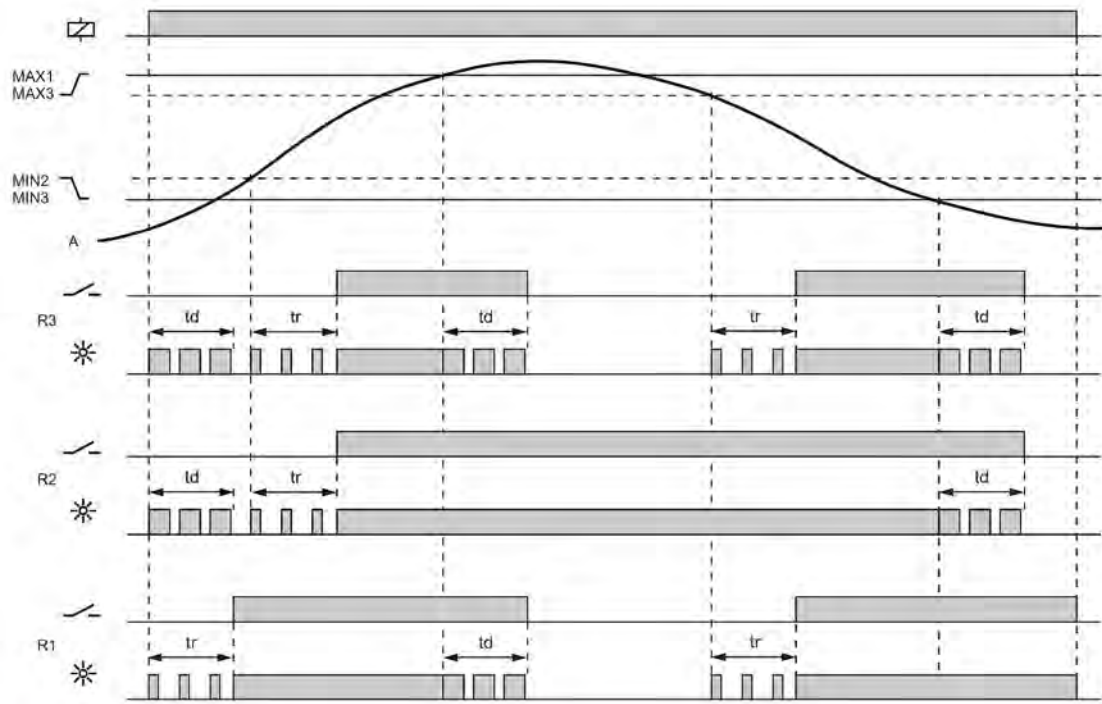
Fonction	Relais de courant pour les lignes à courant continu Effectuer le contrôle de l'intensité et bouclés qui circule à travers un shunt connecté à une ligne distincte de la tension d'alimentation.
Mode de travail	Configurable par l'utilisateur. À chaque l'un des relais disponibles sont attribués de leur mode de travail pour une ou plusieurs variables, la réaction de la première situation se produit.
Contrôle d'intensité	· Opérabilité pour max. et/ou min. d'intensité. Dans chaque cas, réglage la détection et/ou de reposition. · Valeur moyenne de lecture.
Contrôle bouclés	· Opérabilité pour maximale tension ondulation. Ajuster la détection et/ou de remplacement.
Shunt	Trois valeurs de shunt peuvent être utilisés: 50 mV, 60 mV et 100 mV.
Timing	· Associable à la détection et / ou le remplacement des relais. · Réglable de 0.001 s .. 999,9 h · Répétabilité ± 30 ppm
Résolution	De 0,001..0,1 selon la gamme.
Précision d'intensité	Pris sur valeur que à mesurer: 1%
Visualisation du valeur de lecture	La valeur des magnitudes lire visualisée par les suivre écrans d'état: · MAGNITUDE DE LECTURE: Intensité(mA, A or kA) ou Tensió (mV, V). · TENSION: Tension à travers la shunt (mV DC). · BOUCLÉ: Tension de bouclé présenter sur la ligne (mV DC)
Offset	Il peut appliquer un facteur de correction lue intensité par rapport à un appareil standard.
Sortie relais	De 1-3 relais indépendants, 1 NA investisseur. 3 relais sont fournis avec le modèle standard.
Sortie 4-20 mA	Est attribué au courant mesuré à transmettre par l'intermédiaire d'une boucle de courant 4-20 mA, et peuvent coexister avec les relais. Précision: 1% de la valeur de la lecture. Ce type de sortie est optionnel.
Communication à PC	C'est possible établir différents types de communication avec un ordinateur (voir aussi dernière page). - Moyennant connecteur téléphonique qui intègre l'équipement standard et interface programm. CPBZ. - Moyennant connexion RS232 (en option). - Moyennant connexion SBAZ et le convertisseur RS2485 (en option).
Gamme	[V10] 1..100 mV CC

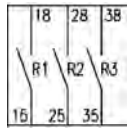
Diagramme de connexion

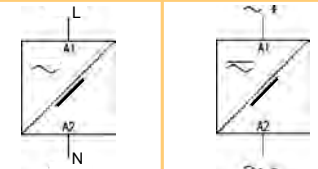


Communication (Selon options)

Standard Code 0	RS232 Code 3	RS485 Code 8	4-20 mA Code 4

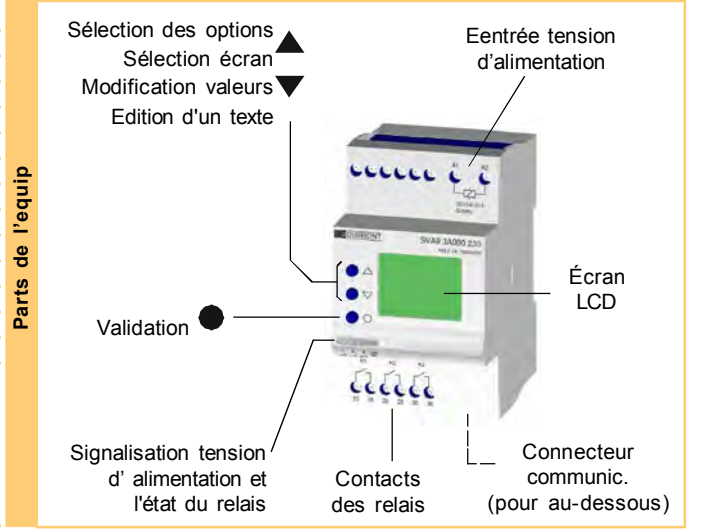


		SAD		
				
Relais de sortie	Charge résistive	CA	6 A / 240 V	
		CC	6 A / 24 V	
	Charge inductive	CA	3 A / 240 V	
		CC	3 A / 24 V	
	Vie mécanique		> 10 ⁶ oper.	
	Max. Oper. mécanique		18.000 oper. / heure	
	Vie électr. pleine charge		360 oper. / heure	
	Matériau du contact		AgSnO Alloy	
	Tension		240 VCA (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		

		SAD		
				
Tension d'alimentation	Code alimentation	[024]..[440]	[903] [904]	
	Isolément galvanique	4000 V	2500 V	
	Marges de travail	+10% -15%	15..70 V 60..240 V	
	Consommation	2,6 VA	3,5 W 3,1 W	
	Temps mettre en marche	75 ms	< 515 ms* 115 ms	
	Temps détection	40 ms	115 ms* 110 ms	
	Reset	1 cycle réseau et/ou -30% de la tensió nominal		
	Indication	Led vert		
	* Dans le pire des cas			

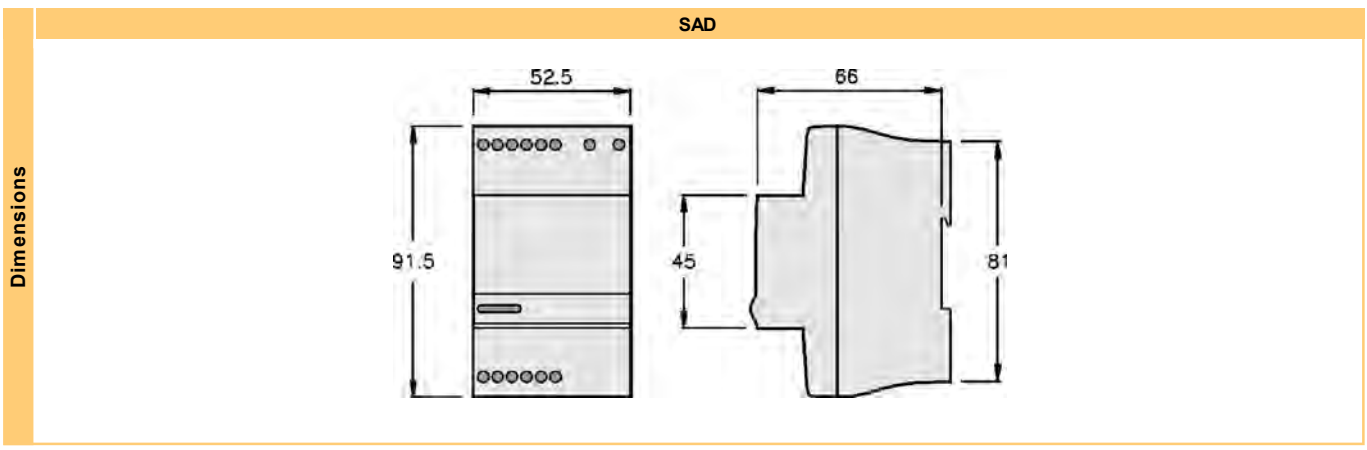
Données constructif et de l'environnement	
Tension phase-neutre	300 V
Catégorie de surtension	III
Tension de choc	4 kV
Degré de pollution	2 (EN61010)
Classe de protection	IP 20
Poids approximatif	280 g
Temp. stockage	-30..+80°C
Température de travail	-20..+50°C
Humidité	< 95% HR
Boîtier	Cyclooy - Gris 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
	SAD	Avec display Langues par défaut: · Espagnol · Anglais · Français · Catalan (Autres sur demande) Q - Sans display Sans communication U - Sans display Communication RS232/RS485	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 3 - RS232 8 - RS485 (Par défaut, 0)	00..99 (Par défaut, 00)	[024] 24 VCA [110] 110..125 VCA [230] 220..240 VCA [400] 380..415 VCA [440] 440 VCA [903] 17..70 VCA/VCC [904] 60..240 VCA/VCC

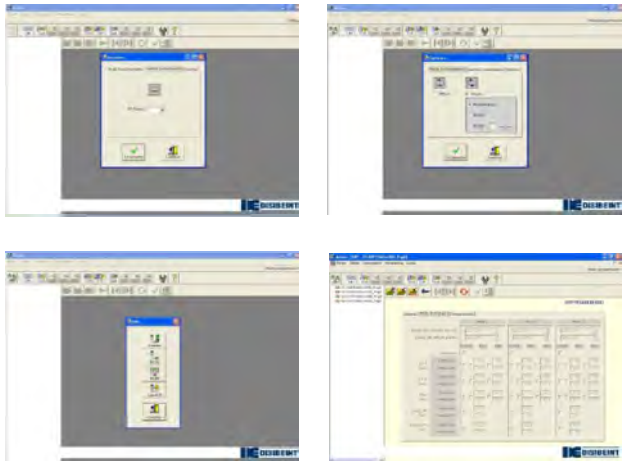
Pour composer la référence, sélectionnez une option dans chacune des colonnes. Exemple: SAD9 3A000 024 V10



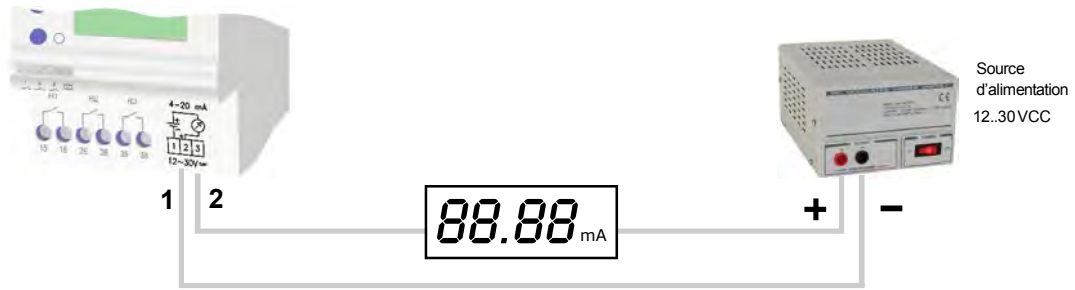
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES RELAIS CONTRÔLE DIGITAL

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 programmer	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 contrôles. 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 display	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

COMMUNICATION AVEC PC

deCom	<ul style="list-style-type: none"> · Logiciel de communication et programmation des relais commande numérique. · Permet à l'interaction entre les différents types de communication: par interfaçage CBPZ, RS-232 ou RS-485. · Affiche toutes les données relatives à l'équipe, regroupés en facilitant les concepts de programmation et intuitives. · Outils contrôler pour ne pas dépasser les limites de fonctionnement de chaque modèle en fonction de sa gamme. · Il existe des modèles pour faciliter programmation de tout modèle. · Pour mémoriser les réglages eux-mêmes. <p>Système d'exploitation Windows XP (requires .NET Framework).</p>	
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

BOUCLE CURRENT 4-20 mA



ACCESSOIRES

CBPZ



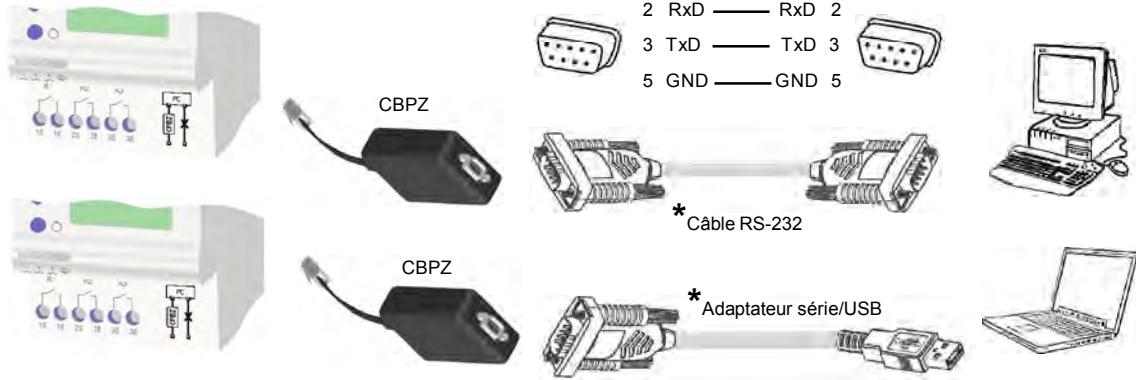
Interface pour la programmation à distance à partir du PC. Permet la connexion entre un relais de contrôle digital sans bus et un PC. Pas nécessaire sur les relais avec communication RS232, RS485 ou sortie 4-20mA.

SBAZ



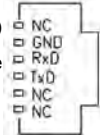
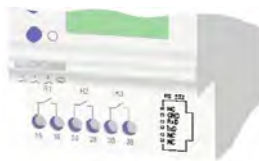
Convertisseur de signal RS485 à RS232 pour la programmation éloigné à partir du PC. Permet la connexion d'un maximum de 31 relais contrôle digital avec bus de communications RS485 pour obtenir une seule sortie RS232 codée.

SORTIE DE COMMUNICATION
MODE STANDARD

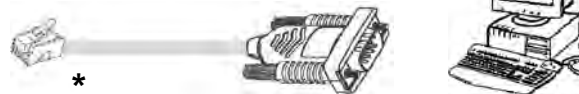


PROGRAMMATION REMOTE PAR PC
COMMUNICATION RS232

* Connecteur RJ 12 (6 pins)
Vu de l'entrée de câble

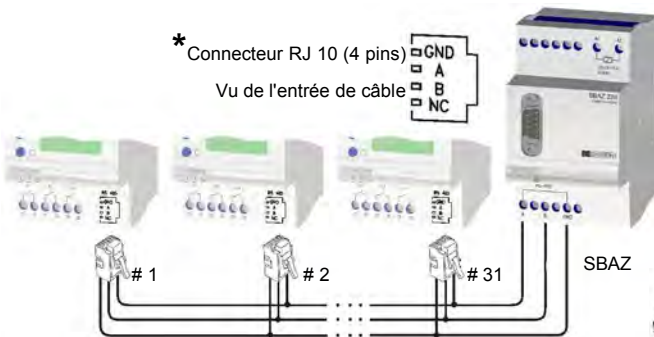


TxD — RxD 2
RxD — Tx D 3
GND — GND 5

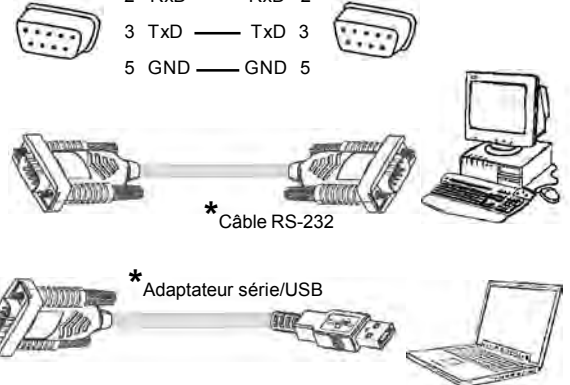


COMMUNICATION RS485

* Connecteur RJ 10 (4 pins)
Vu de l'entrée de câble



2 RxD — RxD 2
3 TxD — Tx D 3
5 GND — GND 5



* Disibent pas fourni câbles et connecteurs. vous pouvez trouver des ces produits boutique spécialisée matériel informatique.

