Coffret de relayage NF

CONTROLVENT



- Développé et fabriqué par Spécitech-Automatisme
- Certifié selon le référentiel de certification NF coffrets de relayage pour ventilateur de désenfumage NF 278 en vigueur
- Coffret opaque tout en un (confort, désenfumage) ou désenfumage seul
- Afficheur digital et commande de mise en désenfumage en façade
- Gestion du circuit de commande par carte électronique
- Compatible avec tous les CMSI et les ventilateurs existants sur le marché
- Possibilité de pré-câbler l'alimentation moteur en CR1
- Montage et câblage sur ventilateur sur demande
- Réactivité (stock disponible)



Description

Le coffret de relayage NF CONTROLVENT est un Dispositif Actionné de Sécurité (DAS). Il permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage dans des conditions de sécurité optimisées. Il est fait obligation d'utiliser des DAS estampillés NF répondant aux critères de la norme NF S 61937-1 et NF S 61-937-9, pour le désenfumage des ERP et IGH. Outre la commande en puissance du ventilateur, le coffret de relayage centralise de nombreuses fonctions de sécurité et de report d'information. Le coffret de relayage communique avec le CMSI et reçoit de ce dernier les commandes électriques de mise en sécurité.

Caractéristiques

- Coffret IP55 (IP54 avec interrupteur de proximité intégré)
- Coffrets pour moteur monophasé 230 VAC / triphasé 230 VAC / triphasé 400 VAC 1 vitesse ou 2 vitesses à bobinage Dahlander ou 2 vitesses à bobinages séparés
- Contrôleur d'Isolement Moteur / Contrôleur de phase
- Possibilité de piloter le mode confort avec tout automatisme déporté à contact sec (horloge, Centrale de détection CO/NO, etc...)

Options

- Démarreur progressif à 6 thyristors
- Relais thermique(s) intégré(s) pour le mode confort
- Pressostat
- Démarrage à 3 X In avec l'option démarreur progressif à 6 thyristors permettant une régulation précise du courant sur les 3 phases

Sur demande

Montage et câblage sur ventilateur



La gamme CONTROLVENT

La gamme des coffrets de relayage est constituée de 12 modèles répartis sur 3 familles et 5 gammes :

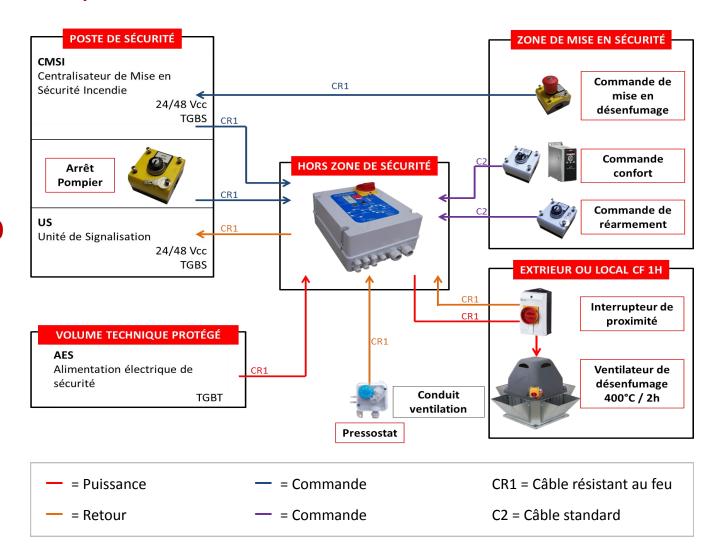
- 1ère famille : désenfumage seul
- 2ème famille : désenfumage + confort
- 3ème famille: désenfumage + confort variables
- 1ère gamme : monophasé 230 VAC 1 vitesse
- 2ème gamme : triphasé 230 VAC 1 vitesse
- 3ème gamme : triphasé 400 VAC 1 vitesse
- 4ème gamme : triphasé 400 VAC 2 vitesses bobinages séparés
- 5ème gamme : triphasé 400 VAC 2 vitesses à bobinage Dahlander
- Gamme de 6 à 150A (200A pour les coffrets à démarrages progressifs) coefficient de sécurité de 1.5 intégré

Domaine d'application

- Le coffret électrique permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage et présente une ou plusieurs entrées de télécommande
- Un coffret de relayage ne peut commander qu'un seul ventilateur de désenfumage
- Le coffret doit être installé en dehors de la (des) zone(s) de mise en sécurité asservie(s) par le ventilateur



Principe de fonctionnement



Quelques précisions sur le fonctionnement

- Le coffret de relayage doit être installé hors zone de sécurité : il doit être alimenté par une alimentation électrique de sécurité
- Les coffrets de relayage CONTROLVENT sont compatibles avec tous types de Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) et les Unités de Signalisation (US)
- La zone de mise en sécurité intègre la commande de Mise en désenfumage et la commande de réarmement; si votre installation est prévue pour le CONFORT (coffret de relayage spécifique), les accessoires spécifiques sont installés dans la zone de mise en sécurité











- Les accessoires fournis par Spécitech-Automatisme respectent les contraintes réglementaires et sont spécifiquement adaptés aux coffrets de relayage
- Le coffret de relayage peut être équipé (sur option) de l'interrupteur de proximité, du ventilateur et du pressostat; l'interrupteur de proximité a pour vocation de couper l'alimentation du ventilateur en cas d'intervention de maintenance sur cet équipement
- Dans certaines configurations, le coffret de relayage peut être monté directement sur le ventilateur, la tourelle ou le caisson de désenfumage ; il importe cependant de respecter d'importantes consignes d'installation



Traçabilité: CONTROLVENT, une exigence de qualité

La traçabilité est l'ensemble des dispositions prises par l'entreprise pour assurer le suivi de ses produits, depuis ses approvisionnements jusqu'à l'utilisateur final. En cas de défaillance d'un composant du D.A.S., il nous est possible de remonter jusqu'à nos fournisseurs. Les références notées sur tous les documents techniques, commerciaux et informatiques sont des entrées possibles pour localiser un coffret de relayage.

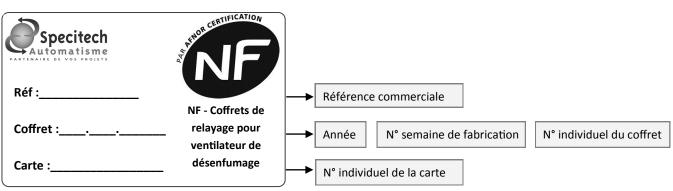


- La fabrication des coffrets de relayage est réalisée en France, dans notre usine de production située à Revel à côté de Toulouse; nous assurons la traçabilité de nos coffrets de relayage dans le cadre de la norme NF S 61937-1 et NF S 61-937-9
- Nos produits sont assurés par un contrôle qualité très exigeant; notre nouvelle unité de production permet une forte réactivité de nos équipes et une fabrication dans des conditions d'organisation, de rangement et de soin qui se retrouve dans la qualité finale du produit et du service
- Spécitech-Automatisme est spécialisé dans la conception et la fabrication d'équipements de sécurité incendie, d'automates, de régulations et d'armoires électriques pour le génie climatique et l'industrie
- En qualité de fabricant, nous apportons un soin tout particulier à la sélection et la validation des coffrets de relayage; si vous le souhaitez, vous pouvez nous confier la sélection des coffrets de relayage en fonction des caractéristiques de l'installation et des équipements à piloter, et profiter ainsi de notre expertise





- Une partie de l'équipe salariée est entièrement dédiée à la gestion et la fabrication des coffrets de relayage : les salariés de Spécitech-Automatisme sont des spécialistes de ces produits et de leur environnement
- A échéances régulières, un organisme extérieur vient auditer Spécitech-Automatisme; les produits CONTROLVENT répondent à un strict cahier des charges: les composants électroniques sont testés et une fois le câblage terminé, chaque coffret est individuellement testé
- Le système de traçabilité donne lieu à un étiquetage spécifique qui permet d'identifier le coffret de relayage et la carte électronique qu'il comporte

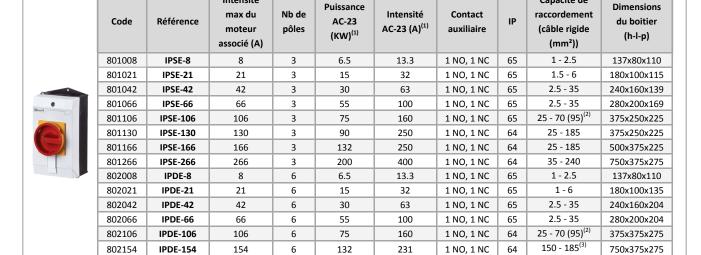




Les accessoires obligatoires

Commande Arrêt Pompier	Commande de réarmement	Cont	rôleur de débit (Pressostat)	: d'air
Code : 522900-C	Code : 522905		Pression (Pa)	Code
6			30 à 500	PRES-5
		*** (5	100 à 1 500	PRES-15
			500 à 4 500	PRES-45

Interrupteur de proximité



Interrupteurs conformes à la norme NF EN 60947-3.

(1) Caractéristique fabricant : ne tient pas compte du coefficient de 1.5

Intensité

- (2) Première valeur selon EATON, deuxième selon le fabricant de câble
- (3) Raccordement sur borne à boulon avec cosse à œillet \emptyset 12mm

Les accessoires complémentaires

		Commande co	onfort									
Code : 522907	Code : 522907											
Commande Confort 1	Commande Confort 2	Variateur de Fréquence	Variateur par auto- transformateurs	Variateur de tension								



Capacité de

L'installation doit être réalisée par un personnel qualifié dans le cadre des dispositions de la norme NF S-61 932.



Les options intégrables au coffret

Relais thermiques

Le (les) relais thermique(s) permet(tent) l'arrêt moteur en cas de surcharge ou de déséquilibre des courants du moteur en mode confort.

Ces protections sont fortement recommandées lors des applications en désenfumage et confort. Sur les lignes de désenfumage et confort, la protection moteur est réalisée par un module sonde qui permet de mesurer le courant moteur sans couper la puissance.

Sur les lignes puissance uniquement destinées au confort, la protection du moteur est réalisée par un module thermique à bilame.

Lors de la mise en désenfumage, les protections thermiques sont inhibées. En effet, le moteur devra dans ce cas, fonctionner jusqu'à sa destruction.

Contrôleur de débit d'air (pressostat)



Il informe le coffret de relayage d'un débit d'air suffisant pour assurer la fonction de désenfumage. Le pressostat différentiel est équipé de contacts auxiliaires NO et NC sur 2 plages de pression : 30 à 500 Pa et 100 à 1500 Pa (pour les plages supérieures, nous consulter).

Un pressostat doit être raccordé par vitesse de désenfumage, sur nos références BS2 et BDA2 avec option pressostat. Ces coffrets sont équipés de 2 pressostats (pour la PV et la GV).

Interrupteur de proximité



Conforme à la norme NF EN 60947-3 et permet d'assurer la coupure d'alimentation du moteur.

Conformément à la norme, nos interrupteurs sont dimensionnés par rapport à l'intensité AC-23 de chaque produit et intègrent le coefficient de sécurité de 1.5.

Démarreur progressif



Le rôle d'un démarreur électronique est de permettre un démarrage progressif du moteur du ventilateur de désenfumage.

Il est particulièrement adapté dans des installations où un grand nombre de ventilateurs doivent être mis en service en même temps.

Outre le fait que la montée en vitesse se fait sans à coup, le démarreur progressif permet de limiter le courant d'appel lors du démarrage du moteur, et permet ainsi la mise en service simultané d'une série de ventilateurs. Cet équipement permet donc au final de limiter le dimensionnement de l'installation électrique et les sections des câbles de puissance.

- Gains économiques importants lors du calcul du groupe d'alimentation
- Nouvelle technologie de démarreur progressif à 6 thyristors permettant une régulation précise du courant sur les 3 phases, limitant l'intensité au démarrage à 3 x In (contre 7 à 9 In en démarrage direct) grâce à une mesure du courant moteur pendant la phase de démarrage
- Temporisation des différentes phases de démarrage permettant une protection des composants internes du coffret
- Réglage des paramètres du démarreur en usine pour une installation simplifiée
- Personnalisation du type de démarrage par rapport à l'intensité moteur et à la diminution de l'intensité au démarrage souhaitée (limitation jusqu'à 3 x In)
- Réglage de votre intensité moteur sur le relais thermique en usine pour les coffrets avec l'option confort
- Une large gamme disponible : de 6A à 200A (limitation garantie à 3 X In pour des moteurs supérieurs à 3.6A)
- Intégration en coffret-porte polyester IP55 de haute qualité, permettant l'installation en extérieur autant qu'en intérieur (ou IP54 avec interrupteur de proximité intégré)



Coffret monté sur ventilateur ou caisson de désenfumage

Nous proposons deux prestations assurées par du personnel hautement qualifié et spécialisé dans nos équipements :

- Le pré-câblage des coffrets de relayage
- Le montage des coffrets de relayage sur les tourelles, caissons ou ventilateurs de désenfumage

Le pré-câblage consiste à équiper le coffret de relayage d'un câble CR1 de longueur prédéfinie (2 tailles possibles) qui évite à l'installateur toute intervention sur le coffret de relayage et garantit l'intégrité du coffret (*rappel* : toute intervention sur le coffret de relayage est interdite et peut faire perdre la conformité à la norme NF).





- Le montage des coffrets de relayage consiste à câbler le coffret de relayage et à fixer physiquement le coffret de relayage sur son support, hors veine d'air
- La solution que nous préconisons a pour objectif de faciliter l'installation de la tourelle pré-équipée de son coffret de relayage

Ce montage sur tourelle avec casquette de protection, permet de préserver l'intégrité du coffret de relayage à laquelle, en qualité de fabricant, nous sommes très attentif.

Cet équipement est en effet un organe essentiel dans la sécurité incendie, qui intègre de l'électronique et des branchements électrotechniques.

Lors du montage sur l'équipement, deux précautions doivent être prises :

- La mise en place d'une casquette de protection contre les intempéries et les UV : cette casquette protège le coffret de relayage et augmente sa longévité
- Le coffret de relayage CONTROLVENT doit être installé en dehors de la veine d'air ; le coffret est ainsi fixé sur une face latérale d'un caisson de ventilation ou sur un support permettant de positionner la coffret de relayage à hauteur du chapeau de la tourelle

Toute autre type de montage est proscrit

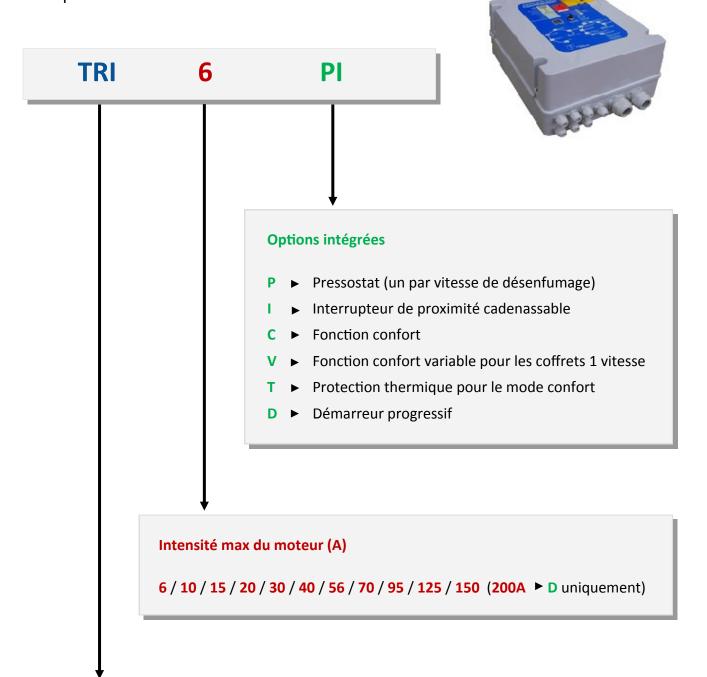






La nomenclature

Exemple:



Type de moteur raccordé

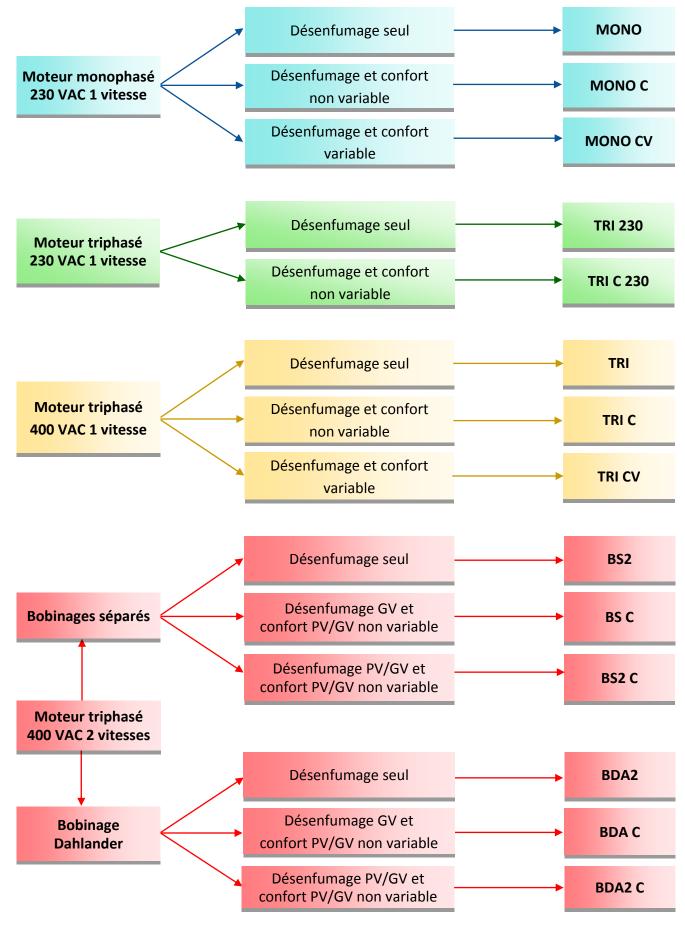
MONO ► Monophasé 230 VAC BDA ► Bobinage Dahlander

TRI 230 ► Triphasé 230 VAC BS ► Bobinages séparés

TRI ► Triphasé 400 VAC



Sélection d'un coffret





Gamme monophasée 230 VAC

	1 vitesse monophasé désenfumage seul											
+ pressostat + inter de prox + pressostat								+ inter				
I (A)	(A) Désignation Code		Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	MONO-6	841101	MONO-6P	841201	MONO-6I	841301	MONO-6PI	841401				
10	MONO-10	841102	MONO-10P	841202	MONO-10I	841302	MONO-10PI	841402				
15	MONO-15	841103	MONO-15P	841203	MONO-15I	841303	MONO-15PI	841403				

	1 vitesse monophasé désenfumage et confort											
+ pressostat + inter de prox + pressostat + inter												
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	MONO-6C	842101*	MONO-6CP	842201*	MONO-6CI	842301*	MONO-6CPI	842401*				
10	MONO-10C	842102*	MONO-10CP	842202*	MONO-10CI	842302*	MONO-10CPI	842402*				
15	MONO-15C	842103*	MONO-15CP	842203*	MONO-15CI	842303*	MONO-15CPI	842403*				

	1 vitesse monophasé désenfumage et confort avec protections thermiques											
			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter					
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	MONO-6CT	842501	MONO-6CTP	842601	MONO-6CTI	842701	MONO-6CTPI	842801				
10	MONO-10CT	842502	MONO-10CTP	842602	MONO-10CTI	842702	MONO-10CTPI	842802				
15	MONO-15CT	842503	MONO-15CTP	842603	MONO-15CTI	842703	MONO-15CTPI	842803				

	1 vitesse monophasé désenfumage et confort variable											
+ pressostat + inter de prox + pressostat + inter												
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	MONO-6CV	843101	MONO-6CVP	843201	MONO-6CVI	843301	MONO-6CVPI	843401				
10	MONO-10CV	843102	MONO-10CVP	843202	MONO-10CVI	843302	MONO-10CVPI	843402				
15	MONO-15CV	843103	MONO-15CVP	843203	MONO-15CVI	843303	MONO-15CVPI	843403				

1 vit	1 vitesse monophasé désenfumage et confort variable avec protections thermiques											
			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter					
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	MONO-6CVT	843501	MONO-6CVTP	843601	MONO-6CVTI	843701	MONO-6CVTPI	843801				
10	MONO-10CVT	843502	MONO-10CVTP	843602	MONO-10CVTI	843702	MONO-10CVTPI	843802				
15	MONO-15CVT	843503	MONO-15CVTP	843603	MONO-15CVTI	843703	MONO-15CVTPI	843803				



Gamme triphasée 230 VAC

	1 vitesse triphasé 230 VAC désenfumage seul											
			+ press	ostat	+ inter o	de prox	+ pressostat + inter					
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	TRI-6-230	811101-230	TRI-6P-230	811201-230	TRI-6I-230	811301-230	TRI-6PI-230	811401-230				
10	TRI-10-230	811102-230	TRI-10P-230	811202-230	TRI-10I-230	811302-230	TRI-10PI-230	811402-230				
15	TRI-15-230	811103-230	TRI-15P-230	811203-230	TRI-15I-230	811303-230	TRI-15PI-230	811403-230				
20	TRI-20-230	811104-230	TRI-20P-230	811204-230	TRI-20I-230	811304-230	TRI-20PI-230	811404-230				
30	TRI-30-230	811105-230	TRI-30P-230	811205-230	TRI-30I-230	811305-230	TRI-30PI-230	811405-230				
40	TRI-40-230	811106-230	TRI-40P-230	811206-230	TRI-40I-230	811306-230	TRI-40PI-230	811406-230				
56	TRI-56-230	811107-230	TRI-56P-230	811207-230	TRI-56I-230	811307-230	TRI-56PI-230	811407-230				
70	TRI-70-230	811108-230	TRI-70P-230	811208-230	TRI-70I-230	811308-230	TRI-70PI-230	811408-230				
95	TRI-95-230	811109-230	TRI-95P-230	811209-230	TRI-95I-230	811309-230	TRI-95PI-230	811409-230				
125	TRI-125-230	811110-230	TRI-125P-230	811210-230	TRI-125I-230	811310-230	TRI-125PI-230	811410-230				
150	TRI-150-230	811111-230	TRI-150P-230	811211-230	TRI-150I-230	811311-230	TRI-150PI-230	811411-230				

	1 vitesse triphasé 230 VAC désenfumage et confort											
			+ press	sostat	+ inter o	de prox	+ pressostat + inter					
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	TRI-6C-230	812101-230*	TRI-6CP-230	812201-230*	TRI-6CI-230	812301-230*	TRI-6CPI-230	812401-230*				
10	TRI-10C-230	812102-230*	TRI-10CP-230	812202-230*	TRI-10CI-230	812302-230*	TRI-10CPI-230	812402-230*				
15	TRI-15C-230	812103-230*	TRI-15CP-230	812203-230*	TRI-15CI-230	812303-230*	TRI-15CPI-230	812403-230*				
20	TRI-20C-230	812104-230*	TRI-20CP-230	812204-230*	TRI-20CI-230	812304-230*	TRI-20CPI-230	812404-230*				
30	TRI-30C-230	812105-230*	TRI-30CP-230	812205-230*	TRI-30CI-230	812305-230*	TRI-30CPI-230	812405-230*				
40	TRI-40C-230	812106-230*	TRI-40CP-230	812206-230*	TRI-40CI-230	812306-230*	TRI-40CPI-230	812406-230*				
56	TRI-56C-230	812107-230*	TRI-56CP-230	812207-230*	TRI-56CI-230	812307-230*	TRI-56CPI-230	812407-230*				
70	TRI-70C-230	812108-230*	TRI-70CP-230	812208-230*	TRI-70CI-230	812308-230*	TRI-70CPI-230	812408-230*				
95	TRI-95C-230	812109-230*	TRI-95CP-230	812209-230*	TRI-95CI-230	812309-230*	TRI-95CPI-230	812409-230*				
125	TRI-125C-230	812110-230*	TRI-125CP-230	812210-230*	TRI-125CI-230	812310-230*	TRI-125CPI-230	812410-230*				
150	TRI-150C-230	812111-230*	TRI-150CP-230	812211-230*	TRI-150CI-230	812311-230*	TRI-150CPI-230	812411-230*				



Sécurité incendie – Désenfumage

Coffret de relayage CONTROLVENT

Gamme triphasée 230 VAC

1 vitesse triphasé 230 VAC désenfumage et confort avec protections thermiques

			+ presso	ostat	+ inter de	prox	+ pressosta	t + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	
6	TRI-6CT-230	812501-230	TRI-6CTP-230	812601-230	TRI-6CTI-230	812701-230	TRI-6CTPI-230	812801-230	
10	TRI-10CT-230	812502-230	TRI-10CTP-230	812602-230	TRI-10CTI-230	812702-230	TRI-10CTPI-230	812802-230	
15	TRI-15CT-230	812503-230	TRI-15CTP-230	812603-230	TRI-15CTI-230	812703-230	TRI-15CTPI-230	812803-230	
20	TRI-20CT-230	812504-230	TRI-20CTP-230	812604-230	TRI-20CTI-230	812704-230	TRI-20CTPI-230	812804-230	
30	TRI-30CT-230	812505-230	TRI-30CTP-230	812605-230	TRI-30CTI-230	812705-230	TRI-30CTPI-230	812805-230	
40	TRI-40CT-230	812506-230	TRI-40CTP-230	812606-230	TRI-40CTI-230	812706-230	TRI-40CTPI-230	812806-230	
56	TRI-56CT-230	812507-230	TRI-56CTP-230	812607-230	TRI-56CTI-230	812707-230	TRI-56CTPI-230	812807-230	
70	TRI-70CT-230	812508-230	TRI-70CTP-230	812608-230	TRI-70CTI-230	812708-230	TRI-70CTPI-230	812808-230	
95	TRI-95CT-230	812509-230	TRI-95CTP-230	812609-230	TRI-95CTI-230	812709-230	TRI-95CTPI-230	812809-230	
125	TRI-125CT-230	812510-230	TRI-125CTP-230	812610-230	TRI-125CTI-230	812710-230	TRI-125CTPI-230	812810-230	
150	TRI-150CT-230	812511-230	TRI-150CTP-230	812611-230	TRI-150CTI-230	812711-230	TRI-150CTPI-230	812811-230	



Gamme triphasée 400 VAC

	1 vitesse triphasé 400 VAC désenfumage seul												
			+ presso	stat	+ inter de	e prox	+ pressosta	t + inter					
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code					
6	TRI-6	811101	TRI-6P	811201	TRI-6I	811301	TRI-6PI	811401					
10	TRI-10	811102	TRI-10P	811202	TRI-10I	811302	TRI-10PI	811402					
15	TRI-15	811103	TRI-15P	811203	TRI-15I	811303	TRI-15PI	811403					
20	TRI-20	811104	TRI-20P	811204	TRI-20I	811304	TRI-20PI	811404					
30	TRI-30	811105	TRI-30P	811205	TRI-30I	811305	TRI-30PI	811405					
40	TRI-40	811106	TRI-40P	811206	TRI-40I	811306	TRI-40PI	811406					
56	TRI-56	811107	TRI-56P	811207	TRI-56I	811307	TRI-56PI	811407					
70	TRI-70	811108	TRI-70P	811208	TRI-70I	811308	TRI-70PI	811408					
95	TRI-95	811109	TRI-95P	811209	TRI-95I	811309	TRI-95PI	811409					
125	TRI-125	811110	TRI-125P	811210	TRI-125I	811310	TRI-125PI	811410					
150	TRI-150	811111	TRI-150P	811211	TRI-150I	811311	TRI-150PI	811411					

	1 vitesse triphasé 400 VAC désenfumage et confort											
			+ presso	stat	+ inter de	e prox	+ pressosta	t + inter				
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code				
6	TRI-6C	812101*	TRI-6CP	812201*	TRI-6CI	812301*	TRI-6CPI	812401*				
10	TRI-10C	812102*	TRI-10CP	812202*	TRI-10CI	812302*	TRI-10CPI	812402*				
15	TRI-15C	812103*	TRI-15CP	812203*	TRI-15CI	812303*	TRI-15CPI	812403*				
20	TRI-20C	812104*	TRI-20CP	812204*	TRI-20CI	812304*	TRI-20CPI	812404*				
30	TRI-30C	812105*	TRI-30CP	812205*	TRI-30CI	812305*	TRI-30CPI	812405*				
40	TRI-40C	812106*	TRI-40CP	812206*	TRI-40CI	812306*	TRI-40CPI	812406*				
56	TRI-56C	812107*	TRI-56CP	812207*	TRI-56CI	812307*	TRI-56CPI	812407*				
70	TRI-70C	812108*	TRI-70CP	812208*	TRI-70CI	812308*	TRI-70CPI	812408*				
95	TRI-95C	812109*	TRI-95CP	812209*	TRI-95CI	812309*	TRI-95CPI	812409*				
125	TRI-125C	812110*	TRI-125CP	812210*	TRI-125CI	812310*	TRI-125CPI	812410*				
150	TRI-150C	812111*	TRI-150CP	812211*	TRI-150CI	812311*	TRI-150CPI	812411*				



Gamme triphasée 400 VAC

1 vitesse triphasé 400 VAC désenfumage et confort avec protections thermiques

			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CT	812501	TRI-6CTP	812601	TRI-6CTI	812701	TRI-6CTPI	812801
10	TRI-10CT	812502	TRI-10CTP	812602	TRI-10CTI	812702	TRI-10CTPI	812802
15	TRI-15CT	812503	TRI-15CTP	812603	TRI-15CTI	812703	TRI-15CTPI	812803
20	TRI-20CT	812504	TRI-20CTP	812604	TRI-20CTI	812704	TRI-20CTPI	812804
30	TRI-30CT	812505	TRI-30CTP	812605	TRI-30CTI	812705	TRI-30CTPI	812805
40	TRI-40CT	812506	TRI-40CTP	812606	TRI-40CTI	812706	TRI-40CTPI	812806
56	TRI-56CT	812507	TRI-56CTP	812607	TRI-56CTI	812707	TRI-56CTPI	812807
70	TRI-70CT	812508	TRI-70CTP	812608	TRI-70CTI	812708	TRI-70CTPI	812808
95	TRI-95CT	812509	TRI-95CTP	812609	TRI-95CTI	812709	TRI-95CTPI	812809
125	TRI-125CT	812510	TRI-125CTP	812610	TRI-125CTI	812710	TRI-125CTPI	812810
150	TRI-150CT	812511	TRI-150CTP	812611	TRI-150CTI	812711	TRI-150CTPI	812811

1 vitesse triphasé 400 VAC désenfumage seul avec démarreur progressif

			+ press	ostat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6D	811121	TRI-6DP	811221	TRI-6DI	811321	TRI-6DPI	811421
10	TRI-10D	811122	TRI-10DP	811222	TRI-10DI	811322	TRI-10DPI	811422
15	TRI-15D	811123	TRI-15DP	811223	TRI-15DI	811323	TRI-15DPI	811423
20	TRI-20D	811124	TRI-20DP	811224	TRI-20DI	811324	TRI-20DPI	811424
30	TRI-30D	811125	TRI-30DP	811225	TRI-30DI	811325	TRI-30DPI	811425
40	TRI-40D	811126	TRI-40DP	811226	TRI-40DI	811326	TRI-40DPI	811426
56	TRI-56D	811127	TRI-56DP	811227	TRI-56DI	811327	TRI-56DPI	811427
70	TRI-70D	811128	TRI-70DP	811228	TRI-70DI	811328	TRI-70DPI	811428
95	TRI-95D	811129	TRI-95DP	811229	TRI-95DI	811329	TRI-95DPI	811429
125	TRI-125D	811130	TRI-125DP	811230	TRI-125DI	811330	TRI-125DPI	811430
150	TRI-150D	811131	TRI-150DP	811231	TRI-150DI	811331	TRI-150DPI	811431
200	TRI-200D	811132	TRI-200DP	811232	TRI-200DI	811332	TRI-200DPI	811432



Gamme triphasée 400 VAC

1 vitesse triphasée 400 VAC désenfumage et confort avec démarreur progressif

			+ presso	stat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CD	812121*	TRI-6CDP	812221*	TRI-6CDI	812321*	TRI-6CDPI	812421*
10	TRI-10CD	812122*	TRI-10CDP	812222*	TRI-10CDI	812322*	TRI-10CDPI	812422*
15	TRI-15CD	812123*	TRI-15CDP	812223*	TRI-15CDI	812323*	TRI-15CDPI	812423*
20	TRI-20CD	812124*	TRI-20CDP	812224*	TRI-20CDI	812324*	TRI-20CDPI	812424*
30	TRI-30CD	812125*	TRI-30CDP	812225*	TRI-30CDI	812325*	TRI-30CDPI	812425*
40	TRI-40CD	812126*	TRI-40CDP	812226*	TRI-40CDI	812326*	TRI-40CDPI	812426*
56	TRI-56CD	812127*	TRI-56CDP	812227*	TRI-56CDI	812327*	TRI-56CDPI	812427*
70	TRI-70CD	812128*	TRI-70CDP	812228*	TRI-70CDI	812328*	TRI-70CDPI	812428*
95	TRI-95CD	812129*	TRI-95CDP	812229*	TRI-95CDI	812329*	TRI-95CDPI	812429*
125	TRI-125CD	812130*	TRI-125CDP	812230*	TRI-125CDI	812330*	TRI-125CDPI	812430*
150	TRI-150CD	812131*	TRI-150CDP	812231*	TRI-150CDI	812331*	TRI-150CDPI	812431*
200	TRI-200CD	812132*	TRI-200CDP	812232*	TRI-200CDI	812332*	TRI-200CDPI	812432*

1 vitesse triphasée 400 VAC désenfumage et confort avec démarreur progressif et protections thermiques

			+ presso	stat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CDT	812521	TRI-6CDP	812621	TRI-6CDTI	812721	TRI-6CDTPI	812821
10	TRI-10CDT	812522	TRI-10CDP	812622	TRI-10CDTI	812722	TRI-10CDTPI	812822
15	TRI-15CDT	812523	TRI-15CDP	812623	TRI-15CDTI	812723	TRI-15CDTPI	812823
20	TRI-20CDT	812524	TRI-20CDP	812624	TRI-20CDTI	812724	TRI-20CDTPI	812824
30	TRI-30CDT	812525	TRI-30CDP	812625	TRI-30CDTI	812725	TRI-30CDTPI	812825
40	TRI-40CDT	812526	TRI-40CDP	812626	TRI-40CDTI	812726	TRI-40CDTPI	812826
56	TRI-56CDT	812527	TRI-56CDP	812627	TRI-56CDTI	812727	TRI-56CDTPI	812827
70	TRI-70CDT	812528	TRI-70CDP	812628	TRI-70CDTI	812728	TRI-70CDTPI	812828
95	TRI-95CDT	812529	TRI-95CDP	812629	TRI-95CDTI	812729	TRI-95CDTPI	812829
125	TRI-125CDT	812530	TRI-125CDP	812630	TRI-125CDTI	812730	TRI-125CDTPI	812830
150	TRI-150CDT	812531	TRI-150CDP	812631	TRI-150CDTI	812731	TRI-150CDTPI	812831
200	TRI-200CDT	812532	TRI-200CDP	812632	TRI-200CDTI	812732	TRI-200CDTPI	812832



Gamme triphasée 400 VAC

			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CV	813101	TRI-6CVP	813201	TRI-6CVI	813301	TRI-6CVPI	813401
10	TRI-10CV	813102	TRI-10CVP	813202	TRI-10CVI	813302	TRI-10CVPI	813402
15	TRI-15CV	813103	TRI-15CVP	813203	TRI-15CVI	813303	TRI-15CVPI	813403
20	TRI-20CV	813104	TRI-20CVP	813204	TRI-20CVI	813304	TRI-20CVPI	813404
30	TRI-30CV	813105	TRI-30CVP	813205	TRI-30CVI	813305	TRI-30CVPI	813405
40	TRI-40CV	813106	TRI-40CVP	813206	TRI-40CVI	813306	TRI-40CVPI	813406
56	TRI-56CV	813107	TRI-56CVP	813207	TRI-56CVI	813307	TRI-56CVPI	813407
70	TRI-70CV	813108	TRI-70CVP	813208	TRI-70CVI	813308	TRI-70CVPI	813408
95	TRI-95CV	813109	TRI-95CVP	813209	TRI-95CVI	813309	TRI-95CVPI	813409
125	TRI-125CV	813110	TRI-125CVP	813210	TRI-125CVI	813310	TRI-125CVPI	813410
150	TRI-150CV	813111	TRI-150CVP	813211	TRI-150CVI	813311	TRI-150CVPI	813411

1 vitesse triphasé 400 VAC désenfumage et confort variable avec protections thermiques

			+ press	ostat	+ inter de	e prox	+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	TRI-6CVT	813501	TRI-6CVTP	813601	TRI-6CVTI	813701	TRI-6CVTPI	813801
10	TRI-10CVT	813502	TRI-10CVTP	813602	TRI-10CVTI	813702	TRI-10CVTPI	813802
15	TRI-15CVT	813503	TRI-15CVTP	813603	TRI-15CVTI	813703	TRI-15CVTPI	813803
20	TRI-20CVT	813504	TRI-20CVTP	813604	TRI-20CVTI	813704	TRI-20CVTPI	813804
30	TRI-30CVT	813505	TRI-30CVTP	813605	TRI-30CVTI	813705	TRI-30CVTPI	813805
40	TRI-40CVT	813506	TRI-40CVTP	813606	TRI-40CVTI	813706	TRI-40CVTPI	813806
56	TRI-56CVT	813507	TRI-56CVTP	813607	TRI-56CVTI	813707	TRI-56CVTPI	813807
70	TRI-70CVT	813508	TRI-70CVTP	813608	TRI-70CVTI	813708	TRI-70CVTPI	813808
95	TRI-95CVT	813509	TRI-95CVTP	813609	TRI-95CVTI	813709	TRI-95CVTPI	813809
125	TRI-125CVT	813510	TRI-125CVTP	813610	TRI-125CVTI	813710	TRI-125CVTPI	813810
150	TRI-150CVT	813511	TRI-150CVTP	813611	TRI-150CVTI	813711	TRI-150CVTPI	813811



Gamme bobinages séparés 400 VAC

			+ presso	stat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6	821101	BS2-6P	821201	BS2-6I	821301	BS2-6PI	821401
10	BS2-10	821102	BS2-10P	821202	BS2-10I	821302	BS2-10PI	821402
15	BS2-15	821103	BS2-15P	821203	BS2-15I	821303	BS2-15PI	821403
20	BS2-20	821104	BS2-20P	821204	BS2-20I	821304	BS2-20PI	821404
30	BS2-30	821105	BS2-30P	821205	BS2-30I	821305	BS2-30PI	821405
40	BS2-40	821106	BS2-40P	821206	BS2-40I	821306	BS2-40PI	821406
56	BS2-56	821107	BS2-56P	821207	BS2-56I	821307	BS2-56PI	821407
70	BS2-70	821108	BS2-70P	821208	BS2-70I	821308	BS2-70PI	821408
95	BS2-95	821109	BS2-95P	821209	BS2-95I	821309	BS2-95PI	821409
125	BS2-125	821110	BS2-125P	821210	BS2-125I	821310	BS2-125PI	821410
150	BS2-150	821111	BS2-150P	821211	BS2-150I	821311	BS2-150PI	821411

2 vitesses bobinages séparés 400 VAC désenfumage PV et GV et confort PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6C	824101*	BS2-6CP	824201*	BS2-6CI	824301*	BS2-6CPI	824401*
10	BS2-10C	824102*	BS2-10CP	824202*	BS2-10CI	824302*	BS2-10CPI	824402*
15	BS2-15C	824103*	BS2-15CP	824203*	BS2-15CI	824303*	BS2-15CPI	824403*
20	BS2-20C	824104*	BS2-20CP	824204*	BS2-20CI	824304*	BS2-20CPI	824404*
30	BS2-30C	824105*	BS2-30CP	824205*	BS2-30CI	824305*	BS2-30CPI	824405*
40	BS2-40C	824106*	BS2-40CP	824206*	BS2-40CI	824306*	BS2-40CPI	824406*
56	BS2-56C	824107*	BS2-56CP	824207*	BS2-56CI	824307*	BS2-56CPI	824407*
70	BS2-70C	824108*	BS2-70CP	824208*	BS2-70CI	824308*	BS2-70CPI	824408*
95	BS2-95C	824109*	BS2-95CP	824209*	BS2-95CI	824309*	BS2-95CPI	824409*
125	BS2-125C	824110*	BS2-125CP	824210*	BS2-125CI	824310*	BS2-125CPI	824410*
150	BS2-150C	824111*	BS2-150CP	824211*	BS2-150CI	824311*	BS2-150CPI	824411*



Gamme bobinages séparés 400 VAC

2 vitesses bobinages séparés 400 VAC désenfumage PV et GV, confort avec protections thermiques PV et GV

			+ pressostat		+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS2-6CT	824501	BS2-6CTP	824601	BS2-6CTI	824701	BS2-6CTPI	824801
10	BS2-10CT	824502	BS2-10CTP	824602	BS2-10CTI	824702	BS2-10CTPI	824802
15	BS2-15CT	824503	BS2-15CTP	824603	BS2-15CTI	824703	BS2-15CTPI	824803
20	BS2-20CT	824504	BS2-20CTP	824604	BS2-20CTI	824704	BS2-20CTPI	824804
30	BS2-30CT	824505	BS2-30CTP	824605	BS2-30CTI	824705	BS2-30CTPI	824805
40	BS2-40CT	824506	BS2-40CTP	824606	BS2-40CTI	824706	BS2-40CTPI	824806
56	BS2-56CT	824507	BS2-56CTP	824607	BS2-56CTI	824707	BS2-56CTPI	824807
70	BS2-70CT	824508	BS2-70CTP	824608	BS2-70CTI	824708	BS2-70CTPI	824808
95	BS2-95CT	824509	BS2-95CTP	824609	BS2-95CTI	824709	BS2-95CTPI	824809
125	BS2-125CT	824510	BS2-125CTP	824610	BS2-125CTI	824710	BS2-125CTPI	824810
150	BS2-150CT	824511	BS2-150CTP	824611	BS2-150CTI	824711	BS2-150CTPI	824811

2 vitesses bobinages séparés 400 VAC désenfumage GV et confort PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de prox		+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS-6C	822101*	BS-6CP	822201*	BS-6CI	822301*	BS-6CPI	822401*
10	BS-10C	822102*	BS-10CP	822202*	BS-10CI	822302*	BS-10CPI	822402*
15	BS-15C	822103*	BS-15CP	822203*	BS-15CI	822303*	BS-15CPI	822403*
20	BS-20C	822104*	BS-20CP	822204*	BS-20CI	822304*	BS-20CPI	822404*
30	BS-30C	822105*	BS-30CP	822205*	BS-30CI	822305*	BS-30CPI	822405*
40	BS-40C	822106*	BS-40CP	822206*	BS-40CI	822306*	BS-40CPI	822406*
56	BS-56C	822107*	BS-56CP	822207*	BS-56CI	822307*	BS-56CPI	822407*
70	BS-70C	822108*	BS-70CP	822208*	BS-70CI	822308*	BS-70CPI	822408*
95	BS-95C	822109*	BS-95CP	822209*	BS-95CI	822309*	BS-95CPI	822409*
125	BS-125C	822110*	BS-125CP	822210*	BS-125CI	822310*	BS-125CPI	822410*
150	BS-150C	822111*	BS-150CP	822211*	BS-150CI	822311*	BS-150CPI	822411*



Gamme bobinages séparés 400 VAC

2 vitesses bobinages séparés 400 VAC désenfumage GV et confort avec protections thermiques PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de	prox	+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BS-6CT	822501	BS-6CTP	822601	BS-6CTI	822701	BS-6CTPI	822801
10	BS-10CT	822502	BS-10CTP	822602	BS-10CTI	822702	BS-10CTPI	822802
15	BS-15CT	822503	BS-15CTP	822603	BS-15CTI	822703	BS-15CTPI	822803
20	BS-20CT	822504	BS-20CTP	822604	BS-20CTI	822704	BS-20CTPI	822804
30	BS-30CT	822505	BS-30CTP	822605	BS-30CTI	822705	BS-30CTPI	822805
40	BS-40CT	822506	BS-40CTP	822606	BS-40CTI	822706	BS-40CTPI	822806
56	BS-56CT	822507	BS-56CTP	822607	BS-56CTI	822707	BS-56CTPI	822807
70	BS-70CT	822508	BS-70CTP	822608	BS-70CTI	822708	BS-70CTPI	822808
95	BS-95CT	822509	BS-95CTP	822609	BS-95CTI	822709	BS-95CTPI	822809
125	BS-125CT	822510	BS-125CTP	822610	BS-125CTI	822710	BS-125CTPI	822810
150	BS-150CT	822511	BS-150CTP	822611	BS-150CTI	822711	BS-150CTPI	822811



Gamme bobinage Dahlander 400 VAC

2 vitesses bobinage Dahlander 400 VAC désenfumage seul PV et GV

			+ press	ostat	+ inter d	e prox	+ pressostat + inter	
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA2-6	831101	BDA2-6P	831201	BDA2-6I	831301	BDA2-6PI	831401
10	BDA2-10	831102	BDA2-10P	831202	BDA2-10I	831302	BDA2-10PI	831402
15	BDA2-15	831103	BDA2-15P	831203	BDA2-15I	831303	BDA2-15PI	831403
20	BDA2-20	831104	BDA2-20P	831204	BDA2-20I	831304	BDA2-20PI	831404
30	BDA2-30	831105	BDA2-30P	831205	BDA2-30I	831305	BDA2-30PI	831405
40	BDA2-40	831106	BDA2-40P	831206	BDA2-40I	831306	BDA2-40PI	831406
56	BDA2-56	831107	BDA2-56P	831207	BDA2-56I	831307	BDA2-56PI	831407
70	BDA2-70	831108	BDA2-70P	831208	BDA2-70I	831308	BDA2-70PI	831408
95	BDA2-95	831109	BDA2-95P	831209	BDA2-95I	831309	BDA2-95PI	831409
125	BDA2-125	831110	BDA2-125P	831210	BDA2-125I	831310	BDA2-125PI	831410
150	BDA2-150	831111	BDA2-150P	831211	BDA2-150I	831311	BDA2-150PI	831411

2 vitesses bobinage Dahlander 400 VAC désenfumage PV et GV et confort PV et GV

			+ press	ostat	+ inter d	e prox	+ pressost	at + inter
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code
6	BDA2-6C	834101*	BDA2-6CP	834201*	BDA2-6CI	834301*	BDA2-6CPI	834401*
10	BDA2-10C	834102*	BDA2-10CP	834202*	BDA2-10CI	834302*	BDA2-10CPI	834402*
15	BDA2-15C	834103*	BDA2-15CP	834203*	BDA2-15CI	834303*	BDA2-15CPI	834403*
20	BDA2-20C	834104*	BDA2-20CP	834204*	BDA2-20CI	834304*	BDA2-20CPI	834404*
30	BDA2-30C	834105*	BDA2-30CP	834205*	BDA2-30CI	834305*	BDA2-30CPI	834405*
40	BDA2-40C	834106*	BDA2-40CP	834206*	BDA2-40CI	834306*	BDA2-40CPI	834406*
56	BDA2-56C	834107*	BDA2-56CP	834207*	BDA2-56CI	834307*	BDA2-56CPI	834407*
70	BDA2-70C	834108*	BDA2-70CP	834208*	BDA2-70CI	834308*	BDA2-70CPI	834408*
95	BDA2-95C	834109*	BDA2-95CP	834209*	BDA2-95CI	834309*	BDA2-95CPI	834409*
125	BDA2-125C	834110*	BDA2-125CP	834210*	BDA2-125CI	834310*	BDA2-125CPI	834410*
150	BDA2-150C	834111*	BDA2-150CP	834211*	BDA2-150CI	834311*	BDA2-150CPI	834411*



Gamme bobinage Dahlander 400 VAC

2 vitesses bobinage Dahlander 400 VAC désenfumage PV et GV et confort avec protections thermiques PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de	e prox	+ pressostat + inter		
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	
6	BDA2-6CT	834501	BDA2-6CTP	834601	BDA2-6CTI	834701	BDA2-6CTPI	834801	
10	BDA2-10CT	834502	BDA2-10CTP	834602	BDA2-10CTI	834702	BDA2-10CTPI	834802	
15	BDA2-15CT	834503	BDA2-15CTP	834603	BDA2-15CTI	834703	BDA2-15CTPI	834803	
20	BDA2-20CT	834504	BDA2-20CTP	834604	BDA2-20CTI	834704	BDA2-20CTPI	834804	
30	BDA2-30CT	834505	BDA2-30CTP	834605	BDA2-30CTI	834705	BDA2-30CTPI	834805	
40	BDA2-40CT	834506	BDA2-40CTP	834606	BDA2-40CTI	834706	BDA2-40CTPI	834806	
56	BDA2-56CT	834507	BDA2-56CTP	834607	BDA2-56CTI	834707	BDA2-56CTPI	834807	
70	BDA2-70CT	834508	BDA2-70CTP	834608	BDA2-70CTI	834708	BDA2-70CTPI	834808	
95	BDA2-95CT	834509	BDA2-95CTP	834609	BDA2-95CTI	834709	BDA2-95CTPI	834809	
125	BDA2-125CT	834510	BDA2-125CTP	834610	BDA2-125CTI	834710	BDA2-125CTPI	834810	
150	BDA2-150CT	834511	BDA2-150CTP	834611	BDA2-150CTI	834711	BDA2-150CTPI	834811	

2 vitesses bobinage Dahlander 400 VAC désenfumage GV et confort PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de	prox	+ pressostat + inter		
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	
6	BDA-6C	832101*	BDA-6CP	832201*	BDA-6CI	832301*	BDA-6CPI	832401*	
10	BDA-10C	832102*	BDA-10CP	832202*	BDA-10CI	832302*	BDA-10CPI	832402*	
15	BDA-15C	832103*	BDA-15CP	832203*	BDA-15CI	832303*	BDA-15CPI	832403*	
20	BDA-20C	832104*	BDA-20CP	832204*	BDA-20CI	832304*	BDA-20CPI	832404*	
30	BDA-30C	832105*	BDA-30CP	832205*	BDA-30CI	832305*	BDA-30CPI	832405*	
40	BDA-40C	832106*	BDA-40CP	832206*	BDA-40CI	832306*	BDA-40CPI	832406*	
56	BDA-56C	832107*	BDA-56CP	832207*	BDA-56CI	832307*	BDA-56CPI	832407*	
70	BDA-70C	832108*	BDA-70CP	832208*	BDA-70CI	832308*	BDA-70CPI	832408*	
95	BDA-95C	832109*	BDA-95CP	832209*	BDA-95CI	832309*	BDA-95CPI	832409*	
125	BDA-125C	832110*	BDA-125CP	832210*	BDA-125CI	832310*	BDA-125CPI	832410*	
150	BDA-150C	832111*	BDA-150CP	832211*	BDA-150CI	832311*	BDA-150CPI	832411*	



Sécurité incendie – Désenfumage

Coffret de relayage CONTROLVENT

Gamme bobinage Dahlander 400 VAC

2 vitesses bobinage Dahlander 400 VAC désenfumage GV et confort avec protections thermiques PV et GV

			+ presso	stat	+ inter de	prox	+ pressostat + inter		
I (A)	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation	Code	
6	BDA-6CT	832501	BDA-6CTP	832601	BDA2-6CTI	834701	BDA2-6CTPI	834801	
10	BDA-10CT	832502	BDA-10CTP	832602	BDA2-10CTI	834702	BDA2-10CTPI	834802	
15	BDA-15CT	832503	BDA-15CTP	832603	BDA2-15CTI	834703	BDA2-15CTPI	834803	
20	BDA-20CT	832504	BDA-20CTP	832604	BDA2-20CTI	834704	BDA2-20CTPI	834804	
30	BDA-30CT	832505	BDA-30CTP	832605	BDA2-30CTI	834705	BDA2-30CTPI	834805	
40	BDA-40CT	832506	BDA-40CTP	832606	BDA2-40CTI	834706	BDA2-40CTPI	834806	
56	BDA-56CT	832507	BDA-56CTP	832607	BDA2-56CTI	834707	BDA2-56CTPI	834807	
70	BDA-70CT	832508	BDA-70CTP	832608	BDA2-70CTI	834708	BDA2-70CTPI	834808	
95	BDA-95CT	832509	BDA-95CTP	832609	BDA2-95CTI	834709	BDA2-95CTPI	834809	
125	BDA-125CT	832510	BDA-125CTP	832610	BDA2-125CTI	834710	BDA2-125CTPI	834810	
150	BDA2-150CT	832511	BDA-150CTP	832611	BDA2-150CTI	834711	BDA2-150CTPI	834811	



Tailles des coffrets

Taille	Largeur (A) mm	Hauteur (B) mm	Profondeur (C) mm
1	220	300	180
2	300	380	180
3	380	460	180
4	405	500	200
5	515	650	250
6	585	800	300
7	800	1060	350
8	1250	1250	320



Monophasé 230 VAC

	Référence : MONO MONO-C MONO-CV																		
I (A)		Р	I	PI	С	СР	CI	СРІ	СТ	СТР	СТІ	СТРІ	CV	CVP	CVPI	CVT	CVTP	CVTI	CVTPI
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Triphasé 230 VAC et 400 VAC 1 vitesse

	Référence: TRI (-230) TRI-C (-230) TRI-CV																		
I (A)		Р	ı	PI	С	СР	CI	СРІ	СТ	СТР	СТІ	СТРІ	CV	CVP	CVPI	CVT	CVTP	CVTI	CVTPI
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
125	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7
150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7



Triphasé 400 VAC 1 vitesse

				Référer	ice :	TRI-D	TRI-CI	D			
I (A)	D	DP	DI	DPI	CD	CDP	CDI	CDPI	CDT	CDTP	CDTPI
6	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
10	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
15	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
20	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
56	6	6	7	7	6	6	7	7	6	6	7
70	6	6	7	7	6	6	7	7	6	6	7
95	6	6	7	7	6	6	7	7	6	6	7
125	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
150	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
200	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Triphasé 400 VAC 2 vitesses à bobinages séparés

					Référ	ence :	BS					
I (A)		Р	ı	PI	С	СР	CI	СРІ	СТ	СТР	CTI	СТРІ
6	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
10	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
15	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
40	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3
56	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
70	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
95	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
125	6	6	7	6	6	6	7	6	7	7	7	7
150	6	6	7	6	6	6	7	6	7	7	7	7

Triphasé 400 VAC 2 vitesses à bobinages séparés

		Référence :	BS (2)	
I (A)	Р	PI	СР	СРІ
6	1	1	1	1
10	1	1	1	1
15	1	1	1	1
20	2	2	2	2
30	2	2	2	2
40	2	2	2	2
56	4	4	4	4
70	4	4	4	4
95	5	5	5	5
125	6	7	6	7
150	6	7	6	7



Tailles des coffrets

Taille	Largeur (A) mm	Hauteur (B) mm	Profondeur (C) mm
1	220	300	180
2	300	380	180
3	380	460	180
4	405	500	200
5	515	650	250
6	585	800	300
7	800	1060	350
8	1250	1250	320



Triphasé 400 VAC 2 vitesses à bobinage Dahlander

	Référence : BDA											
I (A)		Р	I	PI	С	СР	CI	СРІ	СТ	СТР	СТІ	СТРІ
6	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
10	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
40	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
56	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
70	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
95	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
125	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7
150	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7

Triphasé 400 VAC 2 vitesses à bobinage Dahlander

Référence : BDA (2)				
I (A)	Р	СР		
6	1	1		
10	1	1		
15	1	1		
20	2	2		
30	2	2		
40	2	2		
56	4	4		
70	4	4		
95	5	5		
125	6	6		
150	6	6		

