

Protection incendie

ORDINYS® SOFT START



FTE 504 010 C
Juillet 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 518



ORDINYS® SOFT START

Coffret de relaiage à démarrage progressif

MONTAGE

Mural

MATÉRIAU

Boîtier
tôle

VERSION

Démarrage progressif

APPLICATION

Commande
pour ventilation
de désenfumage

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Le démarreur progressif permet de limiter le courant d'appel.
- Permet de réaliser des économies sur la puissance nécessaire des Alimentations Externes Secourues (classification GSS2 selon NF E37-312).
- Limite l'usure des pièces mécaniques et le vieillissement des moteurs.
- Boutons de test et afficheur intégrés sur la carte électronique dans le coffret.
- Intensité de démarrage contrôlée par démarreur progressif.
- Installation intérieure ou extérieure.

GAMME

- Une seule version du coffret de relaiage à démarrage progressif : désenfumage seul pour moteur triphasé 1 vitesse 400 V en 50 ou 60 Hz.
- Les 12 calibres d'intensité des coffrets sont :

12 A / 5,5 kW	16 A / 7,5 kW	24 A / 11 kW	32 A / 15 kW
41 A / 22 kW	55 A / 30 kW	70 A / 37 kW	81 A / 45 kW
100 A / 55 kW	135 A / 75 kW	160 A / 90 kW	200 A / 110 kW
- L'interrupteur de proximité et le pressostat peuvent être intégrés au coffret de relaiage (en option).

DÉSIGNATION

Ordinys	SS	DS	1 V	12 A	5,5 kW	I+P
Nom du produit	Soft Start	Désenfumage	1 vitesse	Ampérage	Puissance	Interrupteur et pressostat montés

CONFORMITÉ

- Gamme conforme à la norme NF S 61-937, au nouveau règlement particulier NF 537, et à la directive basse tension.

APPLICATION / UTILISATION

- Commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage dans un ERP / IGH.
- Un coffret de relaiage pilote un seul ventilateur.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

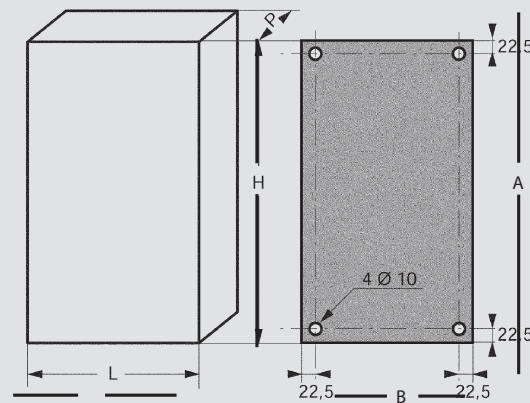
- Boîtier tôle résistant aux chocs, IP54.
- Finition RAL 7035.
- Bouton de mise en sécurité.
- Équilibreur de pression.
- Afficheur 7 segments.
- Pressostat et Interrupteur de proximité (en option).
- Tôle support.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids
- Ouverture de porte vers la droite



Calibre (A)	Dimension (mm)			Fixation (mm)		Poids (kg)
	H	L	P	A	B	
12	500	400	250	460	360	23,45
16	500	400	250	460	360	24,5
24	500	400	250	460	360	25,5
32	600	600	300	560	560	34,5
41	600	600	300	660	560	48,9
55	800	600	400	760	560	51,5
70	800	600	400	760	560	52,5
81	800	600	400	760	560	52,5
100	800	600	400	760	560	77,5
135	1 000	800	400	970	760	83,3
160	1 000	800	400	970	760	91,3
200	1 200	1 000	300	1 160	960	138,5

Limites d'utilisation

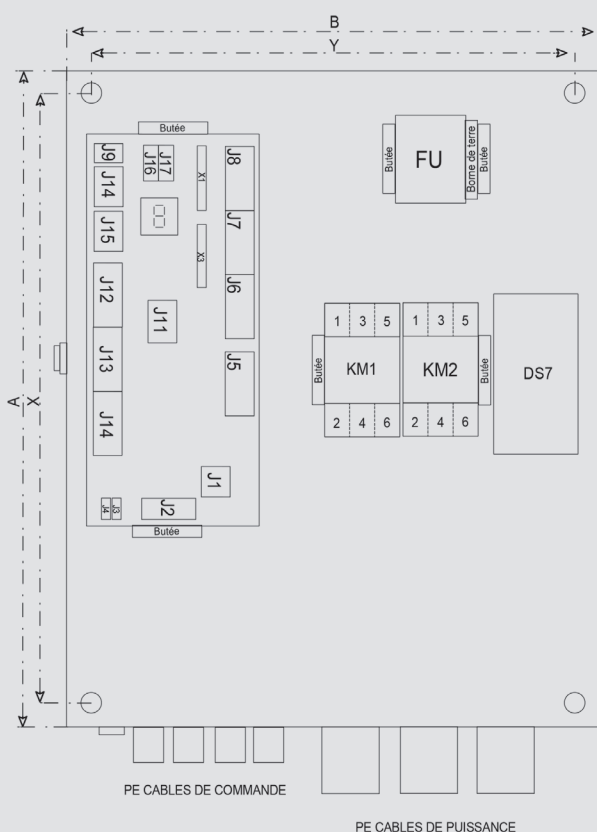
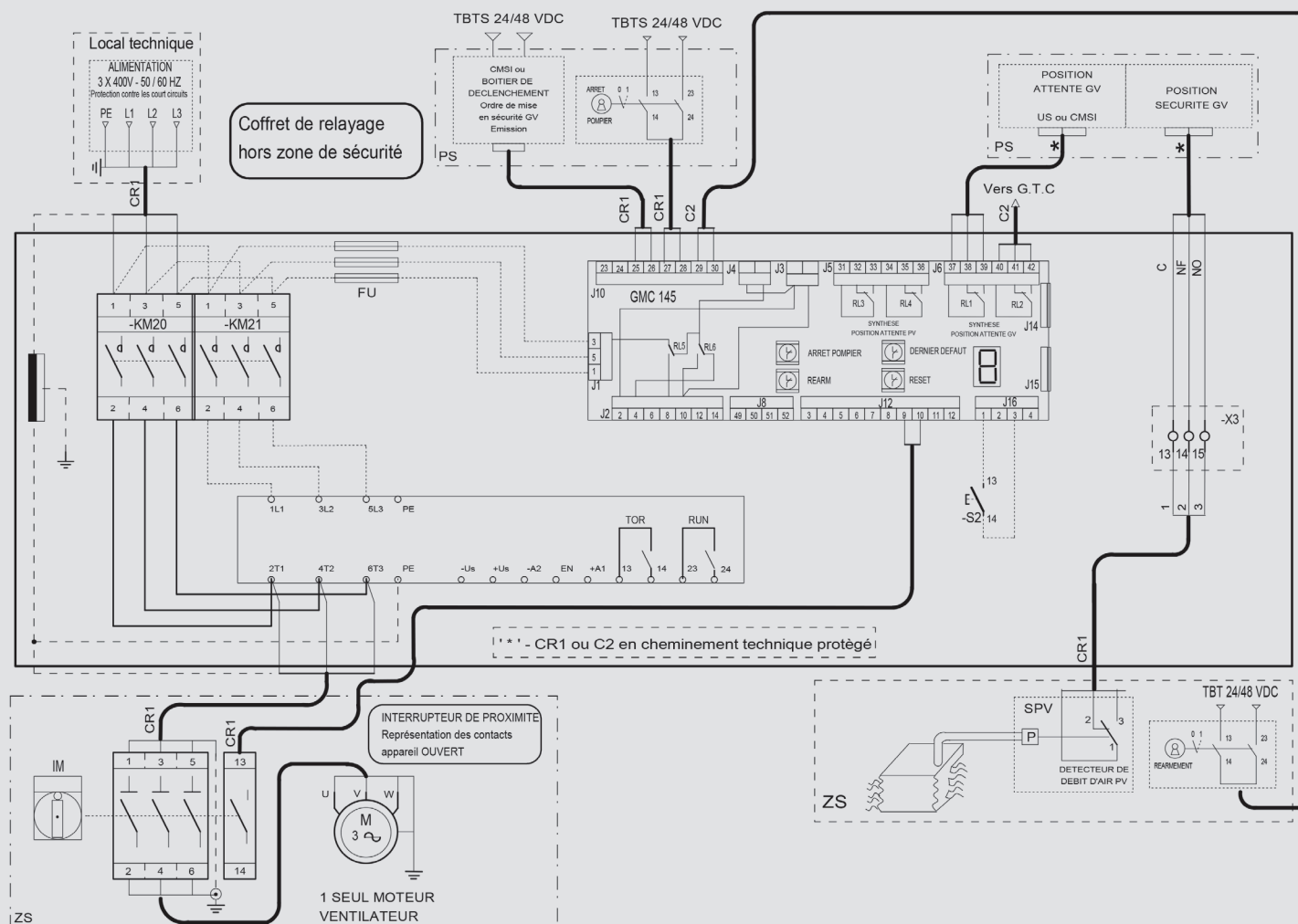
- Température de stockage : - 10 °C à + 60 °C.
- Humidité relative non définie.
- Température d'utilisation : - 10 °C à + 50 °C.

Caractéristiques

- Possibilité de régler la tension et la rampe de démarrage du moteur.
- Raccordement simplifié : technologie "push-in" pour les entrées TBTS et Report / Statut.
- Simplicité de commande (entrée compatible 24 et 48 V non polarisé).
- 4 boutons de simulation pour l'installation du coffret : reset, réarmement, arrêt pompier, dernier défaut.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

• Ordinys Soft Start

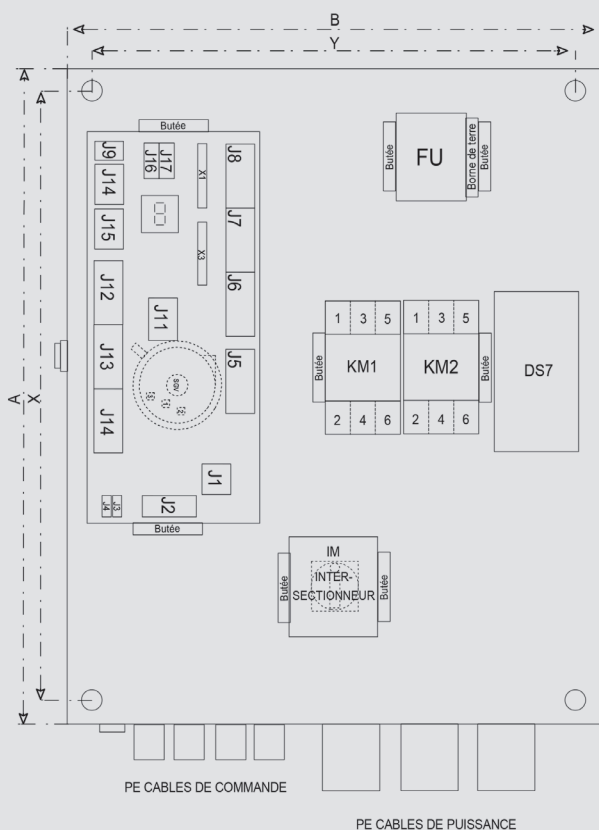
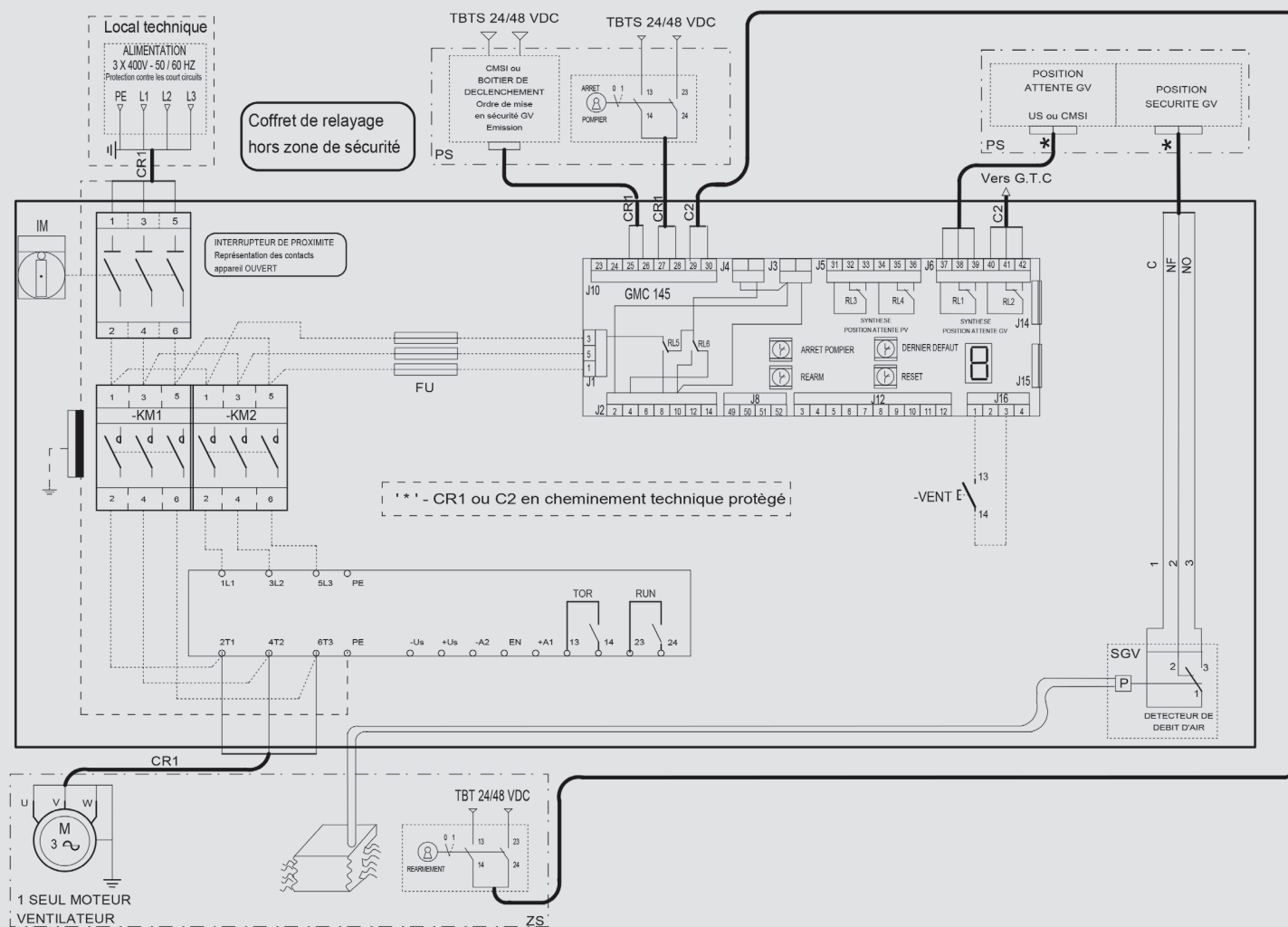


Dimensions coffret					Version coffret									
EMCOMBREMENT			FIXATION											
A	B	H	X	Y	ADIS-12	ADIS-16	ADIS-24	ADIS-32	ADIS-41	ADIS-55	ADIS-70	ADIS-81	ADIS-100	ADIS-135
500	400	250	460	360	1	1	1							
600	600	300	560	560				1						
800	600	400	760	560					1	1	1	1		
1000	800	400	970	760									1	1
1200	1000	400	1160	960										1

Section des câbles			Type de coffret									
Presses étoupe												
Câbles PYROLYON			PE	ADIS-12	ADIS-16	ADIS-24	ADIS-32	ADIS-41	ADIS-55	ADIS-70	ADIS-81	ADIS-100
Désignation	Section	Dimension										
Commande TBTS	2X1,5mm ²	ISO16		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Contact interrupteur moteur	2X1,5mm ²	ISO16		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Détecteur de débit d'air GV	3X1,5mm ²	ISO16		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contact position attente et GTC GV	3X1,5mm ²	ISO16		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Contact position sécurité GV	3X1,5mm ²	ISO16		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Câbles secteur - moteur	4G2,5mm ²	ISO20		2								
Câbles secteur - moteur	4G4mm ²	ISO25			2							
Câbles secteur - moteur	4G6mm ²	ISO25				2						
Câbles secteur - moteur	4G10mm ²	ISO32					2					
Câbles secteur - moteur	4G16mm ²	ISO32						2				
Câbles secteur - moteur	4G25mm ²	ISO40							2			
Câbles secteur - moteur	4G35mm ²	ISO40								2		
Câbles secteur - moteur	4G50mm ²	ISO50									2	
Câbles secteur - moteur	4x(1x70mm ²)	ISO25										8
Câbles secteur - moteur	4x(1x95mm ²)	ISO32										8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

• Ordinis Soft Start avec interrupteur et pressostat montés câblés



Dimensions coffret					Version coffret											
EMCOMBREMENT			FIXATION		ADIS-12	ADIS-16	ADIS-24	ADIS-32	ADIS-41	ADIS-55	ADIS-70	ADIS-81	ADIS-100	ADIS-135	ADIS-160	ADIS-200
A	B	H	X	Y												
500	400	250	460	360	1	1	1									
600	600	300	560	560				1								
800	600	400	760	560					1	1	1	1				
1000	800	400	970	760									1	1	1	
1200	1000	400	1160	960												1

Section des câbles Pressé étoupe			Type de coffret												
Cables PYROLYON		PE	ADIS-12	ADIS-16	ADIS-24	ADIS-32	ADIS-41	ADIS-62	ADIS-70	ADIS-81	ADIS-100	ADIS-135	ADIS-160	ADIS-200	
Désignation	Section	Dimension													
Commande TBTS	2X1,5mm²	ISO16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Contact interrupteur moteur	2X1,5mm²	ISO16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Detecteur de débit d'air GV	3X1,5mm²	ISO16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contact position attente et GTC GV	3X1,5mm²	ISO16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Contact position sécurité GV	3X1,5mm²	ISO16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Câbles secteur - moteur	4G2,5mm²	ISO20	2												
Câbles secteur - moteur	4G4mm²	ISO25		2											
Câbles secteur - moteur	4G6mm²	ISO25			2										
Câbles secteur - moteur	4G10mm²	ISO32				2									
Câbles secteur - moteur	4G16mm²	ISO32					2								
Câbles secteur - moteur	4G25mm²	ISO40						2							
Câbles secteur - moteur	4G35mm²	ISO40							2	2					
Câbles secteur - moteur	4G50mm²	ISO50									2				
Câbles secteur - moteur	4x(1x70mm²)	ISO25										8	8		
Câbles secteur - moteur	4x(1x95mm²)	ISO32												8	