



+ LES PLUS

- Certifié NF 278.
- Aide à l'installation et à la mise en service.
- Version avec démarreur progressif, contrôle des 3 phases.
- Option interrupteur-sectionneur et dépressostat intégrés

✓ APPLICATIONS

- Désenfumage des IGH et ERP
- Commande des extracteurs de désenfumage incendie
- Parking
- Cuisine professionnelles

✓ GAMME

- Calibres de 6 à 97,7 A
- Version désenfumage seul 1 ou 2 vitesses
- Version confort 1 ou 2 vitesses + désenfumage 1 ou 2 vitesses
- Option interrupteur de proximité et dépressostat

✓ CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

- Installation intérieure ou extérieure : Coffret IP55.
- Selon taille du PYRODIS 3 : Boîtier polycarbonate renforcé ou métallique peint (RAL7035), livré avec presse étoupes et kit de fixation murale (non montés) ; couvercle de façade monté sur charnières.
- Alimentation en puissance de fréquence 50Hz ou 60Hz.
- Panneau de contrôle en façade avec commande manuelle de mise en sécurité et led de signalisation d'état du coffret : Attente, sécurité, défaut.
- Carte électronique à micro-contrôleur en fond de boîtier sous une plaque en acier galvanisé : Protection accrue lors du raccordement et encombrement optimisé.
- Afficheur sur la carte électronique pour signalisation d'état (attente ou sécurité) + défaut détecté.
- Entrées de télécommandes :
 - Tension de commande de 12 ou 24 ou 48Vd.c. à émission de courant (rupture interdite conformément au référentiel NF278).
 - Non polarisées
 - Pas de risque d'inversion lors du raccordement.
 - Isolées galvaniquement.
- Accès facile aux composants de puissance et borniers de télé-commande, raccordement rapide type bornes à ressort pour les borniers de la carte électronique et les contacteurs des coffrets de calibre 6, 10.6 et 16.6A.
- Version IDC (sur demande) : avec démarreur progressif intégré limitant, sur chaque phase, le courant de démarrage moteur à maximum 3 fois son intensité nominale, contre 7 à 9 fois dans une installation classique avec démarrage direct.
 - Coût de l'installation réduit : économies sur la puissance de l'AES.
 - Réduction des pointes de courant donc des chutes de tensions en ligne et des contraintes mécaniques.
- Option dépressostat réglable intégré au coffret :
 - 1 vitesse de désenfumage = 1 dépressostat :
 - «D1» = réglable de 100 à 1000 Pa
 - «D2» = 1000 à 5000Pa.
 - 2 vitesses de désenfumage = 2 dépressostats :
 - «D1» = réglables de 100 à 1000 Pa
 - «D3» = 1 x 100-1000Pa et 1 x 1000-5000Pa.
- Testé à la tenue aux vibrations.
- Testé avec alimentation par groupe électrogène.
- Compatible avec toutes les CMSI du marché.



FONCTIONS

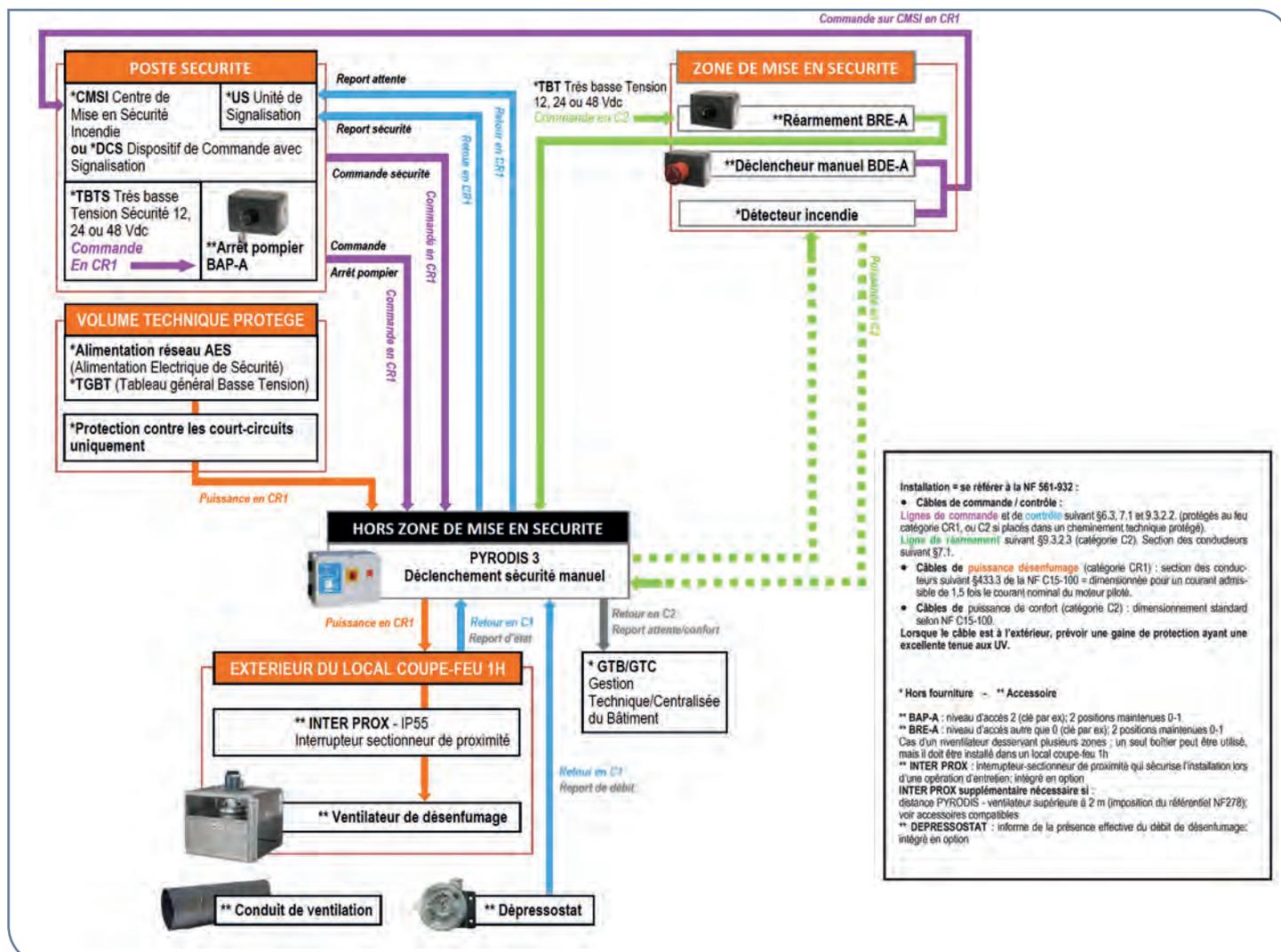
Contrôle / Assistance

- Contrôle de la présence tension du réseau d'alimentation.
- Contrôle de l'ordre des phases du réseau d'alimentation (version triphasée).
- Contrôle de l'isolement du moteur raccordé.
- Boutons-poussoirs de simulation des ordres de réarmement et arrêt pompier pour aide à la mise en service.
- Carte électronique munie d'une sortie spécifique permettant à notre SAV de consulter le journal des événements pour un diagnostic complet de l'installation.
- Cas d'une version confort-désenfumage avec démarreur progressif
 - Surveillance de la fréquence des démarrages en confort (sécurité accrue de l'installation).

Affichage / Mémorisation

- Led de signalisation d'état du coffret en façade : attente, sécurité, défaut ; visualisation sans ouvrir le couvercle du coffret.
- Afficheur digital intégré à la carte électronique indiquant l'état du coffret (attente ou sécurité) et les états/défauts suivants :
 - Problème d'alimentation réseau (rupture de phase ou tension trop faible),
 - Mauvais ordre des phases (version triphasée),
 - Isolement moteur trop faible,
 - Commande d'arrêt pompier active,
 - Interrupteur de proximité ouvert,
 - Commande manuelle de mise en sécurité activée,
 - Défaut du(des) dépressostat(s) en mode sécurité (selon version),
 - Défaut du démarreur progressif en mode confort (selon version).
- Mémorisation des 6 derniers défauts détectés.
- Mémorisation de la dernière position du coffret lors d'une coupure d'alimentation du circuit de puissance

EXEMPLES D'INSTALLATION



✓ CODIFICATIONS - DÉSENFUMAGE SEUL - VENTILATEUR 1 VITESSE

230V Monophasé Standard				230V Monophasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		230V Triphasé Standard		230V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		230V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T0	6	DA DP1M 6	710 263	DA DP1M 6 D1/I	710 265	DA DP1X 6	710 267	DA DP1X 6 D1/I	710 273	DA DP1X 6 D2/I	710 279
T0	10,6	DA DP1M 10,6	710 264	DA DP1M 10,6 D1/I	710 266	DA DP1X 10,6	710 268	DA DP1X 10,6 D1/I	710 274	DA DP1X 10,6 D2/I	710 280
T1	16,6	DA DP1X 16,6	710 269	DA DP1X 16,6 D1/I	710 275	DA DP1X 16,6	710 269	DA DP1X 16,6 D1/I	710 275	DA DP1X 16,6 D2/I	710 281
T2	35,3	DA DP1X 35,3	710 465	DA DP1X 35,3 D1/I	710 466	DA DP1X 35,3	710 465	DA DP1X 35,3 D1/I	710 466	DA DP1X 35,3 D2/I	710 467
T2	43,3	DA DP1X 43,3	710 271	DA DP1X 43,3 D1/I	710 277	DA DP1X 43,3	710 271	DA DP1X 43,3 D1/I	710 277	DA DP1X 43,3 D2/I	710 283
T3	64	DA DP1X 64	710 272	DA DP1X 64 D1/I	710 278	DA DP1X 64	710 272	DA DP1X 64 D1/I	710 278	DA DP1X 64 D2/I	710 284
400V Triphasé Standard				400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa		400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa		400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T0	6	DA DP1V 6	710 200	DA DP1V 6 D1/I	710 207	DA DP1V 6 D2/I	710 214	DA DP1V 6 D2/I	710 214	DA DP1V 6 D2/I	710 214
T0	10,6	DA DP1V 10,6	710 201	DA DP1V 10,6 D1/I	710 208	DA DP1V 10,6 D2/I	710 215	DA DP1V 10,6 D2/I	710 215	DA DP1V 10,6 D2/I	710 215
T0 bis	16,6	DA DP1V 16,6	710 202	DA DP1V 16,6 D1/I	710 209	DA DP1V 16,6 D2/I	710 216	DA DP1V 16,6 D2/I	710 216	DA DP1V 16,6 D2/I	710 216
T1	35,3	DA DP1V 35,3	710 448	DA DP1V 35,3 D1/I	710 450	DA DP1V 35,3 D2/I	710 452	DA DP1V 35,3 D2/I	710 452	DA DP1V 35,3 D2/I	710 452
T1	43,3	DA DP1V 43,3	710 204	DA DP1V 43,3 D1/I	710 211	DA DP1V 43,3 D2/I	710 218	DA DP1V 43,3 D2/I	710 218	DA DP1V 43,3 D2/I	710 218
T3	64	DA DP1V 64	710 205	DA DP1V 64 D1/I	710 212	DA DP1V 64 D2/I	710 219	DA DP1V 64 D2/I	710 219	DA DP1V 64 D2/I	710 219
T3	97,3	DA DP V 97,3	710 449	DA DP1V 97,3 D1/I	710 451	DA DP1V 97,3 D2/I	710 453	DA DP1V 97,3 D2/I	710 453	DA DP1V 97,3 D2/I	710 453

✓ CODIFICATIONS - DÉSENFUMAGE SEUL - VENTILATEUR 2 VITESSES

400V Triphasé Bobinage Dahlander Standard				400V Triphasé Bobinage Dahlander Inter de proximité + 2 dépressostats réglables de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Bobinage Dahlander Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa		400V Triphasé Bobinages Indépendants Standard		400V Triphasé Bobinages Indépendants Inter de proximité + 2 dépressostats réglables de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Bobinages Indépendants Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T0	6	DA DP2D 6	710 242	DA DP2D 6 D1/I	710 249	DA DP2D 6 D2/I	710 256	DA DP2I 6	710 221	DA DP2I 6 D1/I	710 228	DA DP2I 6 D2/I	710 235
T0	10,6	DA DP2D 10,6	710 243	DA DP2D 10,6 D1/I	710 250	DA DP2D 10,6 D2/I	710 257	DA DP2I 10,6	710 222	DA DP2I 10,6 D1/I	710 229	DA DP2I 10,6 D2/I	710 2136
T0 bis	16,6	DA DP2D 16,6	710 244	DA DP2D 16,6 D1/I	710 251	DA DP2D 16,6 D2/I	710 258	DA DP2I 16,6	710 223	DA DP2I 16,6 D1/I	710 230	DA DP2I 16,6 D2/I	710 237
T1	35,3	DA DP2D 35,3	710 459	DA DP2D 35,3 D1/I	710 461	DA DP2D 35,3 D2/I	710 463	DA DP2I 35,3	710 454	DA DP2I 35,3 D1/I	710 456	DA DP2I 35,3 D2/I	710 458
T1	43,3	DA DP2D 43,3	710 246	DA DP2D 43,3 D1/I	710 253	DA DP2D 43,3 D2/I	710 260	DA DP2I 43,3	710 225	DA DP2I 43,3 D1/I	710 232	DA DP2I 43,3 D2/I	710 239
T3	64	DA DP2D 64	710 247	DA DP2D 64 D1/I	710 254	DA DP2D 64 D2/I	710 262	DA DP2I 64	710 226	DA DP2I 64 D1/I	710 233	DA DP2I 64 D2/I	710 240
T3	97,3	DA DP2D 97,3	710 460	DA DP2D 97,3 D1/I	710 462	DA DP2D 97,3 D2/I	710 464	DA DP2I 97,3	710 455	DA DP2I 97,3 D1/I	710 457	DA DP2I 97,3 D2/I	

✓ CODIFICATIONS - CONFORT/DÉSENFUMAGE - VENTILATEUR 1 VITESSE

230V Monophasé Standard				230V Monophasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Standard				400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T1	6	CDA D1C1M 6	710 327	CSDA D1C1M 6 D1/I	710 329	T1	6	CDA D1C2I 6	710 285	CDA D1C2I 6 D1/I	710 292	CDA D1C2I 6 D2/I	710 299
T1	10,6	CDA D1C1M 10,6	710 328	CDA D1C1M 10,6 D1/I	710 330	T1	10,6	CDA D1C2I 10,6	710 286	CDA D1C2I 10,6 D1/I	710 293	CDA D1C2I 10,6 D2/I	710 300
						T2	16,6	CDA D1C2I 16,6	710 287	CDA D1C2I 16,6 D1/I	710 294	CDA D1C2I 16,6 D2/I	710 301
						T3	35,3	CDA D1C2I 35,3	710 468	CDA D1C2I 35,3 D1/I	710 470	CDA D1C2I 35,3 D2/I	710 472
						T3	43,3	CDA D1C2I 43,3	710 289	CDA D1C2I 43,3 D1/I	710 296	CDA D1C2I 43,3 D2/I	710 303
						T4	64	CDA D1C2I 64	710 290	CDA D1C2I 64 D1/I	710 297	CDA D1C2I 64 D2/I	710 304
						T5	97,3	CDA D1C2I 97,3	710 475	CDA D1C2I 97,3 D1/I	710 471	CDA D1C2I 97,3 D2/I	710 473

✓ CODIFICATIONS - CONFORT/DÉSENFUMAGE - VENTILATEUR 2 VITESSES

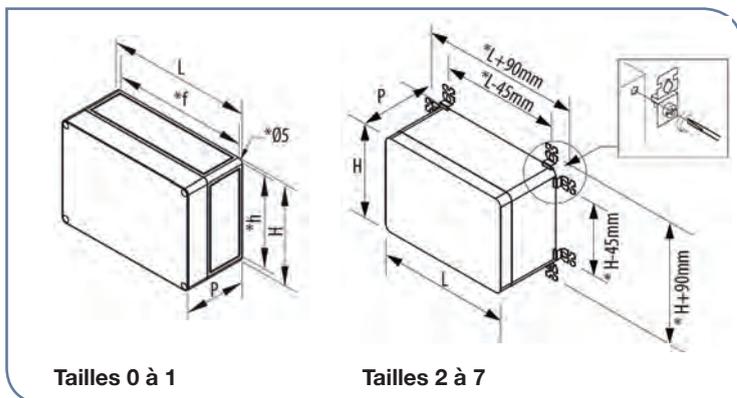
400V Triphasé Bobinage Dahlander Standard				400V Triphasé Bobinage Dahlander Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Bobinage Dahlander Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T0	6	CDA D1C2D 6	710 306	CDA D1C2D 6 D1/I	710 313	CDA D1C2D 6 D2/I	710 320
T0	10,6	CDA D1C2D 10,6	710 307	CDA D1C2D 10,6 D1/I	710 314	CDA D1C2D 10,6 D2/I	710 321
T0 bis	16,6	CDA D1C2D 16,6	710 308	CDA D1C2D 16,6 D1/I	710 315	CDA D1C2D 16,6 D2/I	710 322
T1	35,3	CDA D1C2D 35,3	710 474	CDA D1C2D 35,3 D1/I	710 476	CDA D1C2D 35,3 D2/I	710 478
T1	43,3	CDA D1C2D 43,3	710 310	CDA D1C2D 43,3 D1/I	710 317	CDA D1C2D 43,3 D2/I	710 324
T3	64	CDA D1C2D 64	710 311	CDA D1C2D 64 D1/I	710 318	CDA D1C2D 64 D2/I	710 325
T3	97,3	CDA D1C2D 97,3	710 475	CDA D1C2D 97,3 D1/I	710 477	CDA D1C2D 97,3 D2/I	710 479

400V Triphasé Bobinages Indépendants Standard				400V Triphasé Bobinages Indépendants Inter de proximité + 2 dépressostats réglables de 100 à 1000 Pa		400V Triphasé Bobinages Indépendants Inter de proximité + dépressostat réglable de 100 à 1000 Pa + dépressostat réglable de 100 à 5000 Pa	
Taille	Intensité (A)	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
T0	6	CDA D1C2I 6	710 285	CDA D1C2I 6 D1/I	710 292	CDA D1C2I 6 D2/I	710 299
T0	10,6	CDA D1C2I 10,6	710286	CDA D1C2I 10,6 D1/I	710 293	CDA D1C2I 10,6 D2/I	710 300
T0 bis	16,6	CDA D1C2I 16,6	710 287	CDA D1C2I 16,6 D1/I	710 294	CDA D1C2I 16,6 D2/I	710 301
T1	35,3	CDA D1C2I 35,3	710 468	CDA D1C2I 35,3 D1/I	710 470	CDA D1C2I 35,3 D2/I	710 472
T1	43,3	CDA D1C2I 43,3	710 289	CDA D1C2I 43,3 D1/I	710 296	CDA D1C2I 43,3 D2/I	710 303
T3	64	CDA D1C2I 64	710 290	CDA D1C2I 64 D1/I	710 297	CDA D1C2I 64 D2/I	710 304
T3	97,3	CDA D1C2I 97,3	710 475	CDA D1C2I 97,3 D1/I	710 471	CDA D1C2I 97,3 D2/I	710 473

PYRODIS

Coffret de relayage électronique

✓ DIMENSIONS (MM)



Tailles 0 à 1

Tailles 2 à 7

Taille	Hors-tout (mm)			Fixations (mm)	
	L	H	P(1)	f	h
T0	273	180	111	239	165
T0 bis	273	180	165	239	165
T1	390	254	165	346	239

Taille	Hors-tout (mm)		
	L	H	P(1)
T2	400	300	200
T3	500	400	200
T4	600	400	200
T5	700	500	250
T6	800	600	300
T7	1000	600	300

* Côtes de fixation.

(1) Avec les pattes de fixation; rajouter 12 mm.

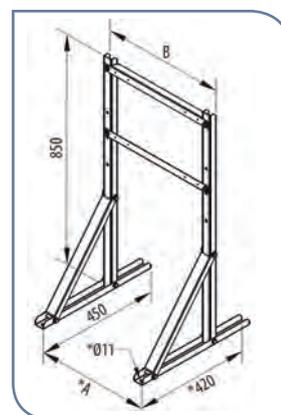
Lorsque l'inter de proximité est intégré, rajouter 35 mm.

✓ ACCESSOIRES SPECIFIQUES



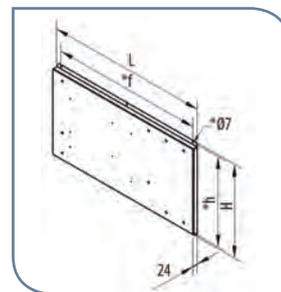
Support de terrasse

Référence	Code	Hors tout (mm) B	Fixations (mm) A	Poids (Kg)
STCR T0-T0 bis-T1	710 146	475	415	3,7
STCR T2-T3-T4	710147	825	765	5,3



Support mural

Référence	Code	Hors tout (mm) L / H	Fixations (mm) f / h	Poids (Kg)
SMCR T0-T0 bis-T1	710 148	366 / 300	300 / 284	11
SMCR T2-T3-T4	710 149	802 / 466	750 / 450	5



Visière de protection

Référence	Code	Hors tout (mm) L / H / P	Poids (Kg)
VPCR T0-T0 bis	710 150	257 / 183 / 200	0,9
VPCR T1	710 151	365 / 257 / 300	1,9

