

Accessoires électriques

Coffret de désenfumage Parking habitat



DOMAINE D'APPLICATION

- Ce coffret permet de programmer le démarrage du ventilateur (PV/ GV/arrêt) en prévision du trafic des véhicules dans le parking. Il est particulièrement adapté aux parkings de bâtiments d'habitat collectif.
- Il gère le déclenchement de désenfumage manuel et l'arrêt du désenfumage à la demande des pompiers.

DESCRIPTION

- Coffret plastique IP 55.
- Dimension : largeur x hauteur x profondeur = 375 x 375 x 200 mm.
- Horloge de programmation hebdomadaire sécurisée.
- Protection du moteur en GV et PV par disjoncteurs magnéto-thermique, d'une intensité à choisir en fonction des moteurs employés.
- Gamme pour moteur 2 vitesses Dahlander, triphasé 400V.
- Borne d'entrées / sorties pour les déclencheurs manuels de désenfumage à rupture de courant (contact sec à ouverture).
- Raccordement possible pour un arrêt pompier à clé (contact sec à ouverture).
- Notice et plan disponible auprès de votre agence.

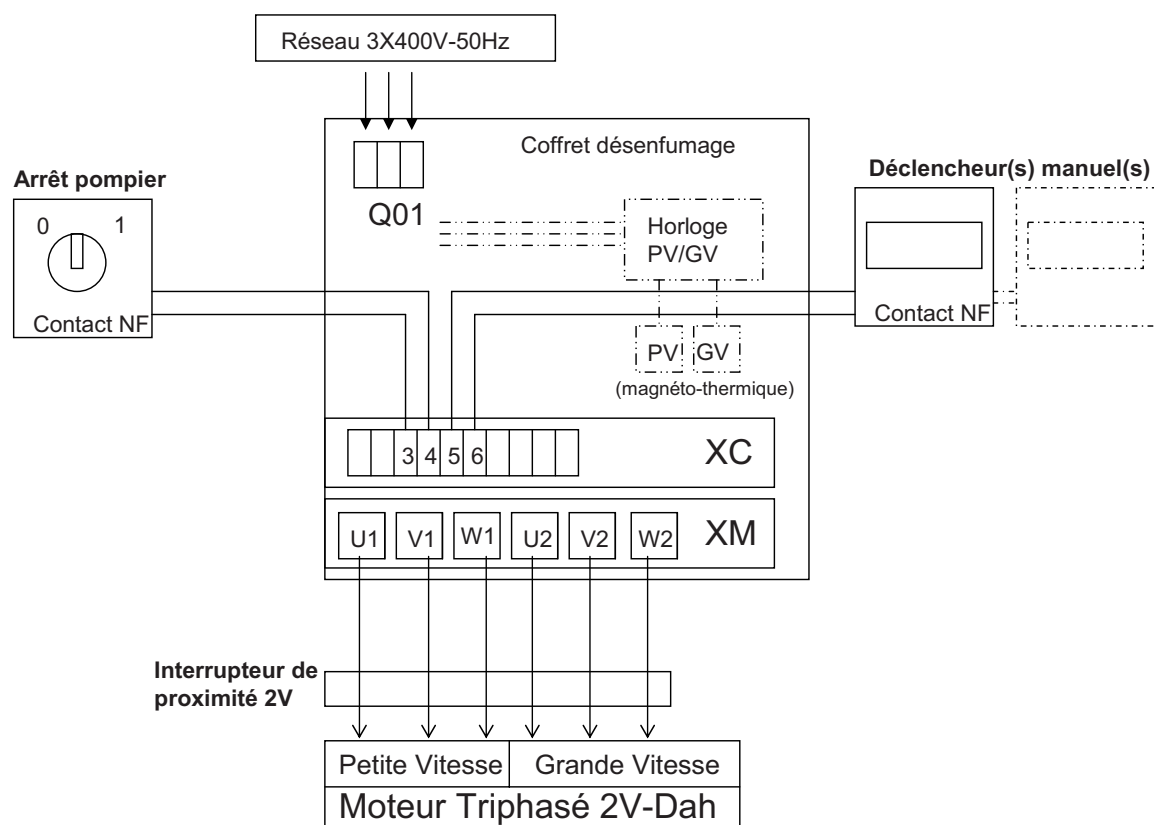
GAMME

Désignation	Puissance	code
Coffret Parking 4,0 A / 1,6 A -DAH	1,1 KW / 0,18 KW	11057252
Coffret Parking 9,0 A / 2,4 A -DAH	3 KW / 0,55 KW	11057253
Coffret Parking 16,0 A / 6,0 A -DAH	7,5 KW / 1,5 KW	11057254
Coffret Parking 6,0 A / 1,6 A -DAH	2,2 KW / 0,37 KW	11057255
Coffret Parking 12 A / 4 A -DAH	5.5 KW / 1,1 KW	11057256
Coffret Parking 24 A / 6,0 A -DAH	11 KW / 2,8 KW	11057257
Coffret Parking 32 A / 10 A -DAH	15,3 KW / 3,8 KW	11057258
Coffret Parking 40 A / 12 A -DAH	18 KW / 4,8 KW	11057259
Coffret Parking 57 A / 16 A -DAH	22 KW / 5,3 KW	11057260

ACCESSOIRES

Désignation	code
Déclencheur manuel	11044121
Arrêt pompier NO + NF	11057251

Schéma de câblage simplifié



Variateur de vitesse triphasé

VARILONE VF : variateur fréquence pour cuisine professionnelle

Nouveau



VARILONE VF

AVANTAGES

- Prérégulé pour un usage cuisine professionnelle afin de faciliter le câblage.
- Variation continue et progressive du débit d'air.
- 1 potentiomètre et 1 coup de poing GV déportés.

DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur de vitesse par variation de fréquence pour moteur asynchrone triphasé 230/400V - 50 Hz.
- VARILONE VF est paramétré en usine pour être piloté par un potentiomètre déporté RD et un coup de poing grande vitesse GV prioritaire.
- Idéal pour une utilisation en cuisine professionnelle, notamment pour piloter les tourelles VELONE et les caissons EXONE.
- Réservé aux moteurs 1 Vitesse. Ne pas utiliser pour des moteurs 2 vitesses.

DESCRIPTION

- LCD = voyant mise sous tension.
 - Boîtier IP 20.
 - Pas d'interrupteur ON/OFF,
 - Certification CE et UL.
 - Filtre CEM classe A intégré. Filtre classe B conseillé pour un environnement en résidentiel, nous consulter.
 - 1 relais change d'état si le potentiomètre demande 0 Hz.
- Nota 1 : Une action sur CPGV passe le variateur en vitesse maximum de désenfumage en grande cuisine.
Nota 2 : Le potentiomètre en façade est inactif, seul le potentiomètre déporté est autorisé à commander.

GAMME STANDARD

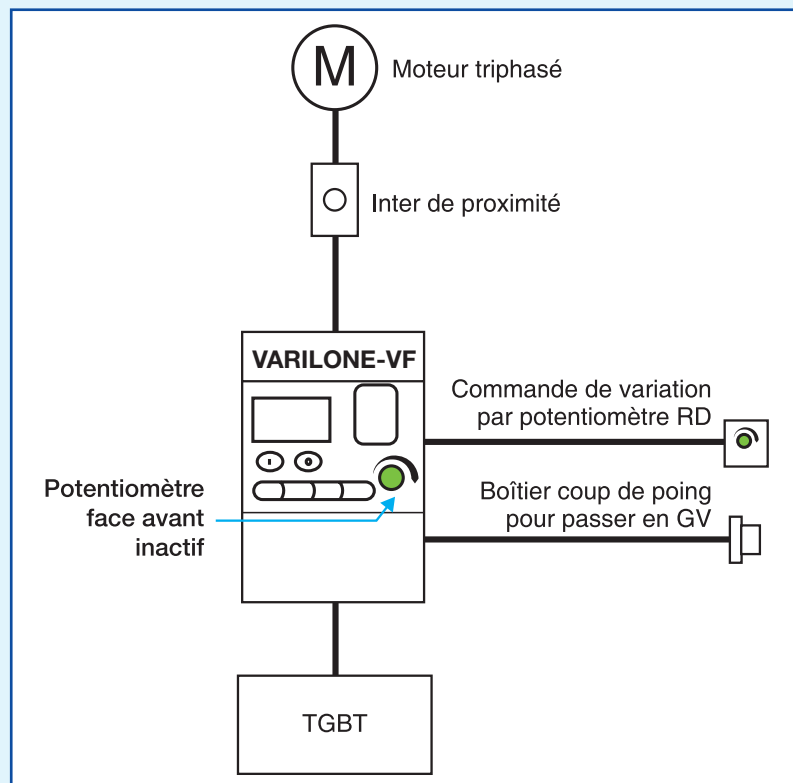
Désignation	code
Gamme MONO/TRI	
VARILONE VF 0.75 kW - Mono/Tri	11057265
VARILONE VF 1.5 kW - Mono/Tri	11057266
VARILONE VF 2.2 kW - Mono/Tri	11057267
Gamme TRI/TRI	
VARILONE VF 0.75 kW - Tri/ Tri	11057270
VARILONE VF 1.5 kW - Tri/ Tri	11057271
VARILONE VF 2.2 kW - Tri/ Tri	11057272
VARILONE VF 3 kW - Tri/ Tri	11057273
VARILONE VF 4 kW - Tri/ Tri	11057274
VARILONE VF 7.5 kW - Tri/ Tri	11057275

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

- Coup de poing à fermeture : commande prioritaire de mise en GV du ventilateur (CPGV). Boîtier IP65.
- Potentiomètre + coup de poing dans un même boîtier IP65 (RD+CPGV).

Désignation	code
Potentiomètre RD - IP65	11057065
Boîtier coup-poing CPGV	11057759
Boîtier RD + CPGV	11057066

SCHEMA DE PRINCIPE



ENCOMBREMENT

Type de Varilone VF	Largeur	Hauteur	Profondeur
Varilone VF 0,75 kW	110	155	136 Mono/Tri 163 Tri/Tri
Varilone VF 1,5 / 2,2 / 3 / 4 kW	110	155	163
Varilone VF 7,5 kW	180	250	163

Accessoires électriques

Auto-Transfo Triphasé



DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur de tension conçu pour moteur 1V asynchrone triphasé 400 V, compatible avec la variation de tension.
- Compatible avec VÉLONE, EXONE.

GAMME

Désignation	Code
Auto-transfo tri 2 A	11086096
Auto-transfo tri 4 A	11086097
Auto-transfo tri 6 A	11086098
Auto-transfo tri 8 A	11086099
Auto-transfo tri 14 A	11057060

ENCOMBREMENT (mm) - POIDS (kg)

Type	L	H	P	Poids
Auto-transfo tri 2 A	200	280	140	6,0
Auto-transfo tri 4 A	250	300	200	14,0
Auto-transfo tri 6 A	300	400	200	20,5
Auto-transfo tri 8 A	300	400	200	27,7
Auto-transfo tri 14 A	500	400	250	38,0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Variation de tension par auto-transfo.
- Tension triphasée 400 V, 50 Hz + neutre.
- Coffret métallique IP 55 époxy.
- Face avant du coffret avec voyant de mise sous tension et commutateur 5 positions + M/A (130 - 180 - 230 - 300 - 400 V).
- Porte articulée sur charnière.
- Sans protection moteur.

Variateur de fréquence



DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur de fréquence conçu pour moteur 1 vitesse asynchrone triphasé 230/400 V - 50/60 Hz.
- Compatible avec tous les ventilateurs ALDES 1 V triphasés.

GAMME

Désignation	code
Gamme MONO/TRI	
Var. fréq. 0,37 kW Mono/Tri	11086389
Var. fréq. 0,75 kW Mono/Tri	11086390
Var. fréq. 1,5 kW Mono/Tri	11086391
Var. fréq. 2,2 kW Mono/Tri	11086392
Gamme TRI/TRI	
Var. fréq. 0.75 kW Tri/Tri	11086401
Var. fréq. 1.5 kW Tri/Tri	11086402
Var. fréq. 2.2 kW Tri/Tri	11086403
Var. fréq. 3 kW Tri/Tri	11086404
Var. fréq. 4 kW Tri/Tri	11057201
Var. fréq. 7,5 kW Tri/Tri	11057202

ENCOMBREMENT

Type	L (mm)	H (mm)	P (mm)
Var. fréquence 0,37 kW	80	140	114
Var. fréquence 0,75 kW	110	155	136 M/T 163 T/T
Var. fréquence 1,5 / 2,2 / 3 / 4 kW	110	155	163
Var. fréquence 7,5 kW	180	250	163

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Variation de la fréquence de 0 à 50 Hz.
- En boîtier IP 20 compact et robuste, à fixer sur rail DIN.
- Ecran LCD + potentiomètre en façade.
- Fonction Pid pour régulation via un capteur extérieur (entrée 0-10 V ou 4-20 mA et sortie 24 V).
- Convertisseur MONO / TRI : permet de convertir du mono 230 V en tri 230 V - Notice de programmation spécifique fournie.
- Potentiomètre déporté possible, nous consulter.
- Livré avec notice de montage et de programmation (CD).

NOTA : filtre CEM vivement conseillé pour respecter les normes électromagnétiques en résidentiel, nous consulter.

Accessoires électriques

Coffret Confort 2 Vitesses



DOMAINE D'APPLICATION

- Ces coffrets permettent pour des ventilateurs 2 vitesses triphasé 400 V à bobinages indépendant (BI) ou à couplage dahlander (DAH) :
 - la commande manuelle des vitesses : Arrêt, petite vitesse PV, grande vitesse GV,
 - la protection thermique du moteur en PV et GV.

DESCRIPTION

- Coffret IP65 en ABS.
- Entrées de presse-étoupes pré-défonçables (presse-étoupes non fournis).
- Commutateur 3 positions en face avant (PV-ARRÊT-GV).
- Contacteurs 400 V de calibres appropriés.
- 2 relais thermiques (PV/GV) de calibres appropriés.

GAMME

Désignation	Code
2 vitesses couplage Dahlander	
Coffret 2V Dah 1,6/0,6	11057235
Coffret 2V Dah 2,4/1,0	11057236
Coffret 2V Dah 4/1,6	11057237
Coffret 2V Dah 4/1	11057238
Coffret 2V Dah 4/2,4	11057239
Coffret 2V Dah 6/2,4	11057240
Coffret 2V Dah 9/2,4	11057241
Coffret 2V Dah 9/4	11057242
Coffret 2V Dah 9/6	11057243
Coffret 2V Dah 10/4	11057244
Coffret 2V Dah 16/4	11057245
Coffret 2V Dah 16/6	11057246
Coffret 2V Dah 24/10	11057247

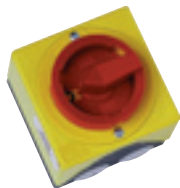
Désignation	Code
2 vitesses Bobinages Indépendants	
Coffret 2V BI 1,6/0,6	11057280
Coffret 2V BI 1,6/1,6	11057281
Coffret 2V BI 2,4/1,6	11057282
Coffret 2V BI 2,4/1,0	11057283
Coffret 2V BI 4/1,6	11057284
Coffret 2V BI 4/2,4	11057285
Coffret 2V BI 6/2,4	11057286
Coffret 2V BI 6/4	11057287
Coffret 2V BI 9/4	11057288
Coffret 2V BI 9/6	11057289
Coffret 2V BI 10/6	11057290
Coffret 2V BI 16/6	11057291
Coffret 2V BI 16/10	11057292
Coffret 2V BI 24/10	11057293

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET ENCOMBREMENT

Désignation	Intensité GV (A)		Intensité PV (A)		Encombrement		
	Ith mini	Ith maxi	Ith mini	Ith maxi	L (mm)	H (mm)	P (mm)
MOTEUR 2 VITESSES BOBINAGES INDEPENDANTS							
Coffret 2 V DAH 1,6/0,6	1,0	1,6	0,4	0,6	160	240	152
Coffret 2 V DAH 2,4/1,0	1,6	2,4	0,6	1,0	160	240	152
Coffret 2 V DAH 4/1,6	2,4	4,0	1,0	1,6	160	240	152
Coffret 2 V DAH 4/1	2,4	4,0	0,6	1,0	160	240	152
Coffret 2 V DAH 4/2,4	2,4	4,0	1,6	2,4	160	240	152
Coffret 2 V DAH 6/2,4	4,0	6,0	1,6	2,4	160	240	152
Coffret 2 V DAH 9/2,4	6,0	9,0	2,4	4,0	160	240	152
Coffret 2 V DAH 9/4	6,0	9,0	2,4	4,0	160	240	152
Coffret 2 V DAH 9/6	6,0	9,0	4,0	6,0	160	240	152
Coffret 2 V DAH 10/4	6,0	10,0	2,4	4,0	200	280	152
Coffret 2 V DAH 16/4	10,0	16,0	2,4	4,0	200	280	152
Coffret 2 V DAH 16/6	10,0	16,0	4,0	6,0	200	280	152
Coffret 2 V DAH 24/10	16,0	24,0	6,0	10,0	200	280	152
Coffret 2 V DAH 40/10	24,0	40,0	6,0	10,0	375	375	175
Coffret 2 V DAH 24/16	24,0	40,0	10,0	16,0	375	375	175
Coffret 2 V DAH 57/16	40,0	57,0	10,0	16,0	375	375	175
Coffret 2 V DAH 57/24	40,0	57,0	16,0	24,0	375	375	175
MOTEUR 2 VITESSES BOBINAGES INDEPENDANTS							
Coffret 2 V BI 1,6/0,6	1,0	1,6	0,4	0,6	160	240	152
Coffret 2 V BI 1,6/1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	160	240	152
Coffret 2 V BI 2,4/1,6	1,6	2,4	1,0	1,6	160	240	152
Coffret 2 V BI 2,4/1,0	1,6	2,4	0,6	1,0	160	240	152
Coffret 2 V BI 4/1,6	2,4	4,0	1,0	1,6	160	240	152
Coffret 2 V BI 4/2,4	2,4	4,0	1,6	2,4	160	240	152
Coffret 2 V BI 6/2,4	4,0	6,0	1,6	2,4	160	240	152
Coffret 2 V BI 6/4	4,0	6,0	2,4	4,0	160	240	152
Coffret 2 V BI 9/4	6,0	9,0	2,4	4,0	160	240	152
Coffret 2 V BI 9/6	6,0	9,0	4,0	6,0	160	240	152
Coffret 2 V BI 10/6	6,0	10,0	4,0	6,0	160	240	152
Coffret 2 V BI 16/6	10,0	16,0	4,0	6,0	200	280	152
Coffret 2 V BI 16/10	10,0	16,0	6,0	10,0	200	280	152
Coffret 2 V BI 24/10	16,0	24,0	6,0	10,0	200	280	152
Coffret 2 V BI 40/10	24,0	40,0	6,0	10,0	250	375	175
Coffret 2 V BI 40/16	24,0	40,0	10,0	16,0	250	375	175
Coffret 2 V BI 57/16	40,0	57,0	10,0	16,0	250	375	175
Coffret 2 V BI 57/24	40,0	57,0	16,0	24,0	250	375	175

Accessoires électriques

Interrupteur - Sectionneur proximité



DOMAINE D'APPLICATION

- Fonction interrupteur - sectionneur de proximité M/A cadenassable, de catégorie d'emploi AC 23 A (haut pouvoir de coupure).
- Compatible avec tous les ventilateurs monophasés et triphasés (selon puissance maxi consommée).

DESCRIPTION

- Présentation en boîtier IP 64 pour montage en saillie.
- Catégorie d'emploi AC3.
- Equipé de contacts auxiliaires de position - NO et NF - pour les modèles triphasés uniquement.
- Livré avec notice de raccordement.

GAMME

Désignation	L x H x P (mm)	Code
Inter. proximité 1 V mono - 0,9 kW	86 x 86 x 108	11056196
Inter. proximité 1 V tri - 7,5 kW + contacts	86 x 86 x 120	11057606
Inter. proximité 1 V tri - 22,5 kW + contacts	180 x 110 x 143	11057607
Inter. proximité 1 V tri - 30 kW + contacts	182 x 180 x 148	11057608
Inter. proximité 2 V tri - 7,5 kW + contacts	86 x 86 x 120	11057613
Inter. proximité 2 V tri - 22,5 kW + contacts	182 x 180 x 148	11057610
Inter. proximité 2 V tri - 30 kW + contacts	254 x 180 x 148	11057611

Kit Pressostat



DOMAINE D'APPLICATION

- Cet organe de sécurité permet de détecter une anomalie de fonctionnement du ventilateur (chute de pression) et de respecter ainsi les normes de mise en œuvre.
- Compatible avec tous ventilateurs, centrales ou tourelles ALDES.

DESCRIPTION

- Boîtier à installer à l'intérieur ou à l'extérieur du ventilateur ou sur le réseau de gaine.
- Livré en kit complet, prêt à installer. Kit constitué de 2 m de tube cristal, 2 prises de pression ou passe-fils, visserie et pressostat d'alarme fixe (80 Pa) ou réglable + notice de montage.

GAMME

Désignation	code
Kit pressostat fixe - 80 Pa	11025018
Kit pressostat réglable 40-300 Pa	11091001
Kit pressostat réglable 100-1000 Pa	11091002

Variateur de vitesse monophasé

Auto-transfo Monophasé

AVANTAGES

- Réglage précis 5 positions.



DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur conçu pour des moteurs 1 vitesse 230 VAC monophasés, compatible avec la variation de tension.
- Compatible avec TVEC Silence, VEKITA+ (acoustique), HELICA, THELIA mono, VDA mono et VC.

DESCRIPTION

- Livré en boîtier IP 54.
- Réglage manuel 5 positions + arrêt (110 - 140 - 170 - 200 - 230 V).
- Voyant de mise sous tension.
- Fusible de protection intégré.
- Sortie supplémentaire 230 V non réglée.
- 230 VAC - 50/60 Hz.

GAMME

Désignation	code	L x H x P (mm)
Auto-transfo mono 1,5 A	11086100	115 x 180 x 85
Auto-transfo mono 3,5 A	11086418	170 x 245 x 140
Auto-transfo mono 5,0 A	11086417	170 x 245 x 140
Auto-transfo mono 13 A	11057061	300 x 300 x 170

Variateur Tension 3 à 10 A Monophasé

AVANTAGES

- Variation continue.
- Interrupteur M/A séparé.
- Fonction démarrage sécurité pleine tension.



DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur conçu pour des moteurs 1 vitesse 230 VAC monophasés, dont l'intensité consommée maximum ne dépasse pas respectivement 3, 5 et 10 A, et compatibles avec la variation de tension.

DESCRIPTION

- Livré en boîtier IP 54.
- Conception de type carte électronique.
- Mise en marche par interrupteur déporté (sur le côté du boîtier).
- Anti-parasitage intégré (CEM).
- Fusible de protection intégré.
- 230 VAC - 50/60 Hz.
- Fonction démarrage pleine tension : au démarrage, le variateur envoie une tension maximale pendant 6 à 7 secondes avant de revenir à la tension réglée par le potentiomètre. Cette fonction évite un redémarrage à faible tension, nuisible pour le moteur.
- Réglage possible de la vitesse minimum (100 V par défaut).

GAMME

Désignation	code	L x H x P (mm)
Variateur de tension 3,0 A	11086024	83 x 140 x 88
Variateur de tension 5,0 A	11086013	83 x 160 x 88
Variateur de tension 10 A	11057067	115 x 195 x 95

Variateur de vitesse monophasé

Variateur Tension 1,5 A Monophasé



AVANTAGES

- Variation continue.
- Boîtier esthétique et compact.
- Montage en saillie ou en applique.

DOMAINE D'APPLICATION

- Variateur conçu pour des moteurs 1 vitesse 230 VAC monophasés, dont l'intensité consommée maximum ne dépasse pas 1,5 A, et compatibles avec la variation de tension.

DESCRIPTION

- Livré en boîtier esthétique IP 44, pour montage applique ou en saillie.
- Conception de type carte électronique.
- Mise en marche par le potentiomètre de réglage.
- Anti-parasitage intégré (CEM).
- Fusible de protection intégré.
- 230 VAC - 50/60 Hz.
- Régulation du maximum vers la vitesse minimum (évite les redémarrages à faible tension).
- Réglage possible de la vitesse minimum (80 V par défaut).

GAMME

Désignation	code	L x H x P (mm)
Variateur de tension 1,5 A	11086572	82 x 82 x 65