

Accessoires électriques

ACCESSOIRES ELECTRIQUES DE COMMANDE



HYGROSTAT
Page 511



SONDE DE QUALITE D'AIR
Page 511



TRANSFO DE SECURITE
Page 511

VARIATEURS ELECTRONIQUES



EN SAILLIE
Page 512



ENCASTRABLE
Page 512



REVERSIBLE
Page 512

VARIATEURS DE FREQUENCE



VFKB
Page 515





INTER VMC
Page 514



COMMUTATEUR 2V
Page 514



PILOTABLE
Page 513

AUTOTRANSFORMATEURS



COMMUTATEUR 2V
Page 514



MONOPHASE
Page 514



TRIPHASE
Page 514

COMMANDE ET PROTECTION



POUR MOTEUR 1V
Page 516



POUR MOTEUR 2V
Page 516

CONTROLE ET MESURE



ANEMOMETRE
Page 517



CAPTEUR
Page 517



CONES
Page 517



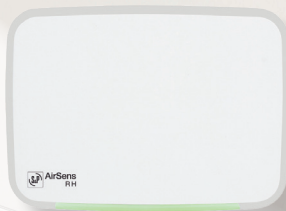
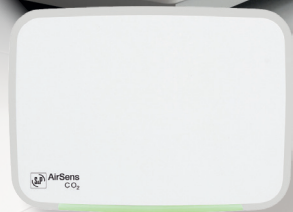
AIRSENS

La gamme de sondes
de Qualité d'Air Intérieur connectées

AIRSENS

Le capteur
communiquant
de qualité d'air intérieur

*Un contrôle absolu
des paramètres
de votre intérieur*



Accessoire électrique de commande

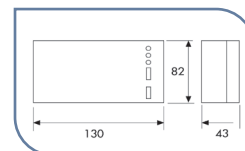
ACCESSOIRES

✓ HYGROSTAT



- Hygrostat pilotant un ventilateur en fonction d'un point de consigne réglable d'hygrométrie.
- Action de tout ou rien
- Temporisation réglable de 1 à 25 mn
- Boîtier IP 20 / Classe II
- Plage de Réglage de 60 à 90 % HR
- Intensité maxi = 2 A sous 230 V-50 Hz
- Température d'utilisation : 0 à 40° C

Référence	Code
HYGRO 2	704 078



✓ SONDE DE QUALITÉ D'AIR



- Détection automatique des polluants
- AIRSENS COV détecte le COV et traite les COV/CO2
Idéal pour les locaux à occupation sporadique et odorante (salle de classe chimie ...)
- AIRSENS CO2 détecte le taux de CO2
Idéal pour les locaux à occupations variable (bureaux, salles de réunion ...)
- AIRSENS RH détecte le taux d'hygrométrie
Idéal pour les locaux à forte production d'humidité (douches collectives ...)



Référence	Code	TERTIAIRE					HABITAT			
		Bureau	Salle de réunion	Restaurant	Magasin	Gymnase	Cuisine	Salon	Chambre	Salle de bains
AIRSENS COV	700 135	XXX	XXX	XX	XXX	XXX	X	XXX	XX	X
AIRSENS CO2	700 131	XX	XX	XXX	XX	X	XXX	XX	XXX	X
AIRSENS RH	700 132	X	X	X	X	XXX*	XX	X	X	XXX

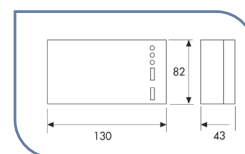
* Douches collectives

✓ TRANSFORMATEUR DE SECURITÉ



- Transformateur de sécurité pour alimenter les ventilateurs en TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)
- Pour SILENT, DECOR et EDM 12V
- Tensions entrée/sortie : 230 V/12 V-50 Hz
- Boîtier IP 21 - Classe II (Installation hors volume 2)
- Température d'utilisation : 0 à 50° C
- CT-R : temporisation réglable de 1 à 30 minutes
- CT-H : à utiliser avec les versions H (branchement 3 fils)

Référence	Code
CT 12/14	704 081
CT 12/14 R	705 684
CT 12/14 H	700 178

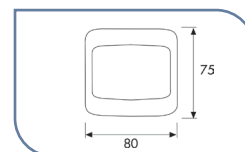


✓ INTERRUPTEUR VMC 2 POSITIONS



- Interrupteur 2 positions pour caissons de VMC autoréglables destinés à l'habitat individuel.
- PV/GV sans position d'arrêt
- Encastrable dans tout boîtier standard

Référence	Code
COMU 2	700 351

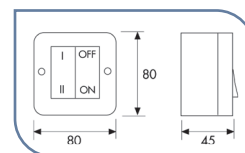


✓ COMMUTATEUR 2 VITESSES M/A



- Commutateur permettant de commander les moteurs 2 vitesses des gammes Mixvent TH,TD et CK
- Boîtier en saillie
- Interrupteur ON/OFF
- Commutateur PV / GV

Référence	Code
REGUL 2	700 574



ACCESSOIRES

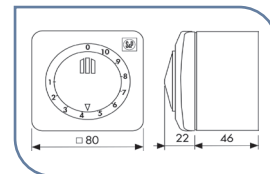
Variateur électronique de tension monophasé

VARIATEURS EN SAILLIE



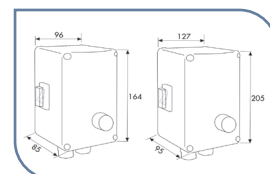
- Boîtier IP 44 / Classe II
- Protection par fusible (fusible de rechange fourni).
- Marche/arrêt et variation par potentiomètre
- Vitesse minimum réglable par potentiomètre interne
- Variable de 30 à 100% en fonction du produit piloté

Référence	Code	Intensité (A)
REB 1 N	704 149	1
REB 2,5 N	704 177	2,5
REB ECOWATT	700 181	0 à 10 V



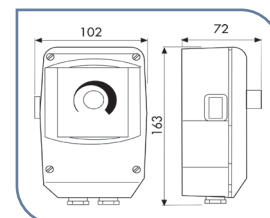
- Boîtier IP 44 / Classe I
- Protection par fusible (fusible de rechange fourni).
- Marche/arrêt et variation par potentiomètre
- Vitesse minimum réglable par potentiomètre interne
- Montage en armoire

Référence	Code	Intensité (A)
REB 5	700 191	5
REB 10	700 190	10



- Boîtier IP 55 / Classe I
- Protection par fusible
- Marche/arrêt par interrupteur indépendant
- Variation par potentiomètre
- Démarrage à pleine tension pendant 8 secondes, puis retour au point de consigne

Référence	Code	Intensité (A)
REBA 3	708 708	3
REBA 6	707 864	6
REBA 8	707 865	8

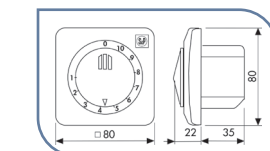


VARIATEUR ENCASTRABLE



- Boîtier IP 44 / Classe II
- Protection par fusible (fusible de rechange fourni).
- Marche/arrêt et variation par potentiomètre
- Vitesse minimum réglable par potentiomètre interne
- Variable de 30 à 100% en fonction du produit piloté

Référence	Code	Intensité (A)
REB 1 NE	704 147	1
REB 2,5 NE	704 178	2,5

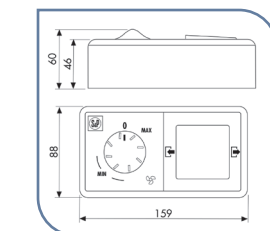


VARIATEUR RÉVERSIBLE



- Pour série HV
- Boîtier IP 44 / Classe II
- Protection par fusible (fusible de rechange fourni).
- Marche/arrêt et variation par potentiomètre
- Réversibilité par commutateur 2 positions
- Vitesse minimum réglable par potentiomètre interne

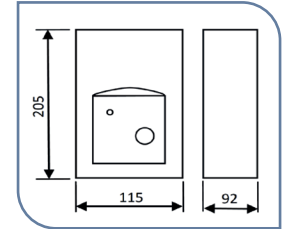
Référence	Code	Intensité (A)
REB 1 R	700 398	1



VARIATEURS PILOTABLES



- Pilotable par un signal de commande externe
- Interrupteur en façade 3 positions :
 - Arrêt, marche automatique, marche forcée
 - Marche manuelle
- Potentiomètre pour réglage ventilation
- Entrée analogique ou tout ou peu (contact sec) réglable à l'installation
- Entrée analogique acceptant un signal courant ou tension
- Entrée "marche vitesse maxi" pour commande à distance
- Sortie TBTS 24 Vdc permettant d'alimenter un capteur
- Sortie électrovanne gaz
- Témoin lumineux de fonctionnement du moteur
- Pré-réglage entrées/sorties d'usine
- Protection contre les surcharges et les court-circuits par fusible intégré
- IP 55
- Fourni avec presse-étoupes



Référence	Code	Alimentation 50 Hz (A)	Intensité maxi (A)	Sortie (V)	Température d'utilisation
VAPZ-3	700 196	230	3	80 à 230	-10°C à +50°C
VAPZ-5	705 011	230	5	80 à 230	-10°C à +50°C
VAPZ-11	705 012	230	11	80 à 230	-10°C à +50°C

ACCESSOIRES

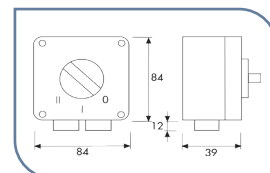
Commutateur et autotransformateur monophasés

✓ COMMUTATEUR 2 VITESSES



- Commutateur rotatif permettant de commander tous moteurs 2 vitesses monophasés
- 3 positions 0/1/2
- Boîtier IP 20 en saillie
- Commutateur 3 positions (0/I/II)
- Intensité maxi = 3A

Référence	Code	Intensité (A)
COM 2	700 644	3

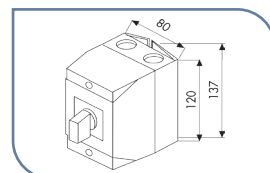


✓ COMMUTATEUR 3 VITESSES



- Commutateur rotatif permettant de commander tous moteurs 3 vitesses monophasés
- 4 positions 0/1/2/3
- Boîtier IP 65 Classe II en saillie
- Commutateur 4 positions (0/1/2/3)
- Intensité maxi = 12A

Référence	Code	Intensité (A)
SELECTEUR 4P	707 902	12

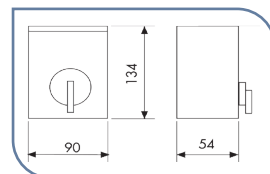


✓ AUTOTRANSFORMATEURS



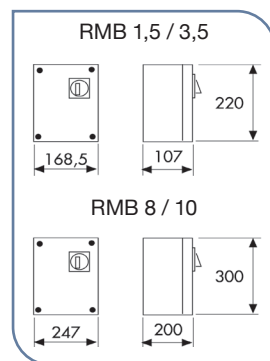
- Autotransformateur pour moteurs monophasés
- Boîtier IP 44 Classe II en saillie
- Commutateur 5 positions (0/1/2/3/4)
- Intensité maxi = 0,41A

Référence	Code	Intensité (A)
RRB 100	700 410	0,41



- Boîtier ABS
- Autotransformateur pour moteurs monophasés
- Boîtier Classe I en saillie - IP 56
- Commutateur 5 positions (0/1/2/3/4)
- Tensions de sortie : 80, 105, 130, 160 et 230 V
- Contact auxiliaire pour électrovanne gaz
- Témoin lumineux en façade

Référence	Code	Intensité (A)
RMB 1,5	700 554	1,5
RMB 3,5	700 555	3,5
RMB 8	700 556	8
RMB 10	700 557	10



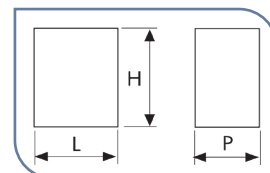
Commutateur et autotransformateur triphasés

ACCESSOIRES

AUTOTRANSFORMATEURS



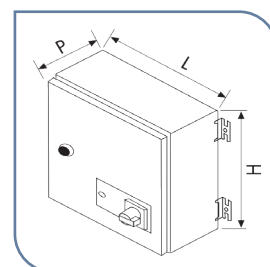
- Commutateur 5 positions 0/1/2/3/4
- Témoin lumineux en façade
- Tensions de sortie : 60, 100, 160, 260 et 400 V
- Alimentation tri 400 V sans neutre
- Contact auxiliaire pour électrovanne gaz
- IP 55



Référence	Code	Intensité (A)	Type de coffret	L x P x H (mm)
RMT 1,5	700 578	1,5	ABS	220 x 125 x 300
RMT 2,5	700 579	2,5	ABS	220 x 125 x 300
RMT 5	700 580	5	METAL	247 x 200 x 300
RMT 8	700 581	8	METAL	300 x 205 x 400
RMT 12	700 582	12	METAL	300 x 205 x 400



- Commutateur 5 positions 0/1/2/3/4
- Témoin lumineux en façade
- Tensions de sortie : 130, 190, 250, 290 et 400 V
- Alimentation tri 400 V + neutre
- Contact auxiliaire pour électrovanne gaz
- Contact auxiliaire pour raccordement sur coffret de relayage
- Protection moteur par disjoncteur magnéto-thermique intégré au coffret

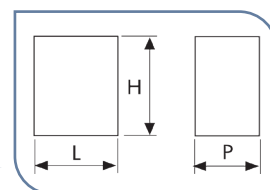


Référence	Code	Intensité (A)	Type de coffret	L x P x H (mm)
RMTA 5	708 152	5	METAL	320 x 155 x 300
RMTA 6,8	707 869	6,8	METAL	420 x 215 x 400

VARIATEURS DE FREQUENCE



- Coffret aluminium
- Sélection du calibre par variateur en fonction de la puissance
- Témoin lumineux en façade
- Réglage de la vitesse par potentiomètre
- Inter Marche/Arrêt (pas de programmation)
- Filtre RFI/EMI - Classe A
- Tout régime de neutre TT-TN-IT
- Asservissement vanne gaz



Référence	Code	Puissance moteur (kW)	Intensité de sortie (A)	Poids (Kg)	L x P x H (mm)
Alimentation mono 230V 50/60Hz - Sortie Tri 230V					
VFKB 24	700 150	0,37	2,2	2,7	140 x 149 x 242,10
		0,55	3,6	2,7	
VFKB 27	700 151	0,75	4,7	3,7	140 x 149 x 242,10
		1,1	6,1	3,7	
		1,5	6,7	3,7	
Alimentation Tri 400V 50/60Hz - Sortie Tri 400V					
VFKB 45	700 152	0,37	1,8	4,7	192 x 184 x 249,30
		0,55	2,1	4,7	
		0,75	2,8	4,7	
		1,10	3,4	4,7	
VFKB 48	700 153	1,50	4,6	4,7	192 x 184 x 249,30
		2,2	5,6	4,7	
		3	7,8	4,7	
		4	8,3	4,7	

ACCESSOIRES

Boîtier de commande et de protection

MOTEUR 1 VITESSE MONO OU TRI

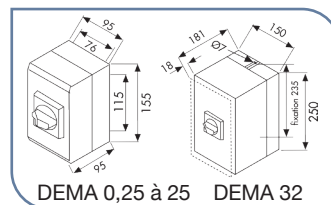


- Disjoncteurs magnéto-thermiques et commande marche/arrêt pour moteurs 1 vitesse (monophasés ou triphasés)
- Boîtier IP 65 (0,25 A à 25 A) ou IP 54 (23 A)
- Commutateur ON/OFF rotatif cadénassable
- Contact auxiliaire de position O/F

DEMA 1,5

1

1 - Intensité



DEMA 0,25 à 25 DEMA 32

Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)
DEMA 0,25	709 953	0,25	DEMA 1	707 872	1	DEMA 4	707 875	4	DEMA 16	707 879	16
DEMA 0,40	709 954	0,40	DEMA 1,6	707 873	1,6	DEMA 6,3	707 876	6,3	DEMA 20	707 880	20
DEMA 0,63	707 871	0,63	DEMA 2,5	707 874	2,5	DEMA 10	707 877	10	DEMA 25	709 955	25
									DEMA 32	707 881	32

MOTEUR 2 VITESSES TRI BOBINAGES INDÉPENDANTS



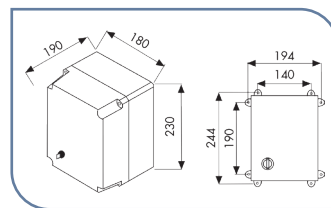
- Commande marche/arrêt et PV/GV pour moteurs 2 vitesses triphasés à bobinages indépendants
- Commutateur rotatif 0/PV/GV, boîtier IP 55
- Contacteur de puissance, protection thermique intégrée
- Raccordement électrovanne gaz
- Fourni avec presse étoupe et kit de fixation murale

DEMA 1,5 / 2,3 BI

1

2

1 - Intensité GV
2 - Intensité PV



Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)
DEMA 0,55/1,3 BI	700 213	0,55/1,3	DEMA 1,7/2,3 BI	700 220	1,7/2,3	DEMA 4,2/5,7 BI	700 227	4,2/5,7	DEMA 7,6/15,5 BI	700 234	7,6/15,5
DEMA 0,74/1,3 BI	700 214	0,74/1,3	DEMA 1,7/3,1 BI	700 221	1,7/3,1	DEMA 4,2/7,6 BI	700 228	4,2/7,6	DEMA 10/13 BI	700 235	10/13
DEMA 1/1,7 BI	700 215	1/1,7	DEMA 1,7/4,2 BI	700 222	1,7/4,2	DEMA 4,2/10 BI	700 229	4,2/10	DEMA 10/20 BI	700 236	10/20
DEMA 1/2,3 BI	700 216	1/2,3	DEMA 2,3/3,1 BI	700 223	2,3/3,1	DEMA 5,7/7,6 BI	700 230	5,7/7,6	DEMA 10/24 BI	700 237	10/24
DEMA 1,3/1,7 BI	700 217	1,3/1,7	DEMA 3,1/4,2 BI	700 224	3,1/4,2	DEMA 5,7/10 BI	700 231	5,7/10	DEMA 13/15,5 BI	700 238	13/15,5
DEMA 1,3/2,3 BI	700 218	1,3/2,3	DEMA 3,1/5,7 BI	700 225	3,1/5,7	DEMA 5,7/13 BI	700 232	5,7/13	DEMA 13/29 BI	700 239	13/29
DEMA 1,3/3,1 BI	700 219	1,3/3,1	DEMA 3,1/7,6 BI	700 226	3,1/7,6	DEMA 7,6/13 BI	700 233	7,6/13	DEMA 20/24 BI	700 240	20/24

MOTEUR 2 VITESSES TRI BOBINAGES DHALANDER



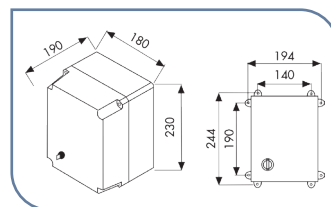
- Commande marche/arrêt et PV/GV pour moteurs 2 vitesses triphasés à bobinages Dahlander
- Boîtier IP 55
- Commutateur rotatif 0/PV/GV
- Contacteur de puissance, protection thermique intégrée
- Raccordement électrovanne gaz
- Fourni avec presse étoupe et kit de fixation murale

DEMA 1,7 / 5,7 DH

1

2

1 - Intensité GV
2 - Intensité PV



Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)	Référence	Code	Intensité (A)
DEMA 0,41/1,3 DH	700 241	0,41/2,3	DEMA 1/2,3 DH	700 247	1/2,3	DEMA 2,3/7,6 DH	700 253	2,3/7,5	DEMA 5,7/13 DH	700 259	5,7/13
DEMA 0,55/1 DH	700 242	0,55/1	DEMA 1/3,1 DH	700 248	1/3,1	DEMA 2,3/10 DH	700 254	2,3/10	DEMA 5,7/15,5 DH	700 260	5,7/15,5
DEMA 0,74/1,7 DH	700 243	0,74/1,7	DEMA 1,3/3,1 DH	700 249	1,3/3,1	DEMA 3,1/7,6 DH	700 255	3,1/7,6	DEMA 5,7/24 DH	700 261	5,7/24
DEMA 0,74/2,3 DH	700 244	0,74/2,3	DEMA 1,3/4,2 DH	700 250	1,3/4,2	DEMA 3,1/10 DH	700 256	3,1/10	DEMA 7,6/24 DH	700 262	7,6/24
DEMA 1/1,3 DH	700 245	1/1,3	DEMA 1,7/5,7 DH	700 251	1,7/5,7	DEMA 4,2/10 DH	700 257	4,2/10	DEMA 10/20 DH	700 263	10/20
DEMA 1/1,7 DH	700 246	1/1,7	DEMA 2,3/5,7 DH	700 252	2,3/5,7	DEMA 4,2/13 DH	700 258	4,2/13	DEMA 10/29 DH	700 264	10/29



+ LES PLUS

- Choix des unités : vitesse, débit et température (ANEMO 100)
- Fonction HOLD
- Affichage du minimum et du maximum
- Moyenne automatique (ANEMO 100)
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable
- Détection sens du flux d'air (ANEMO 100)
- Livré avec : certificat d'ajustage et sacoche de transport

✓ APPLICATIONS

- Permet de contrôler le bon fonctionnement des installations de chauffage, de ventilation et de froid, permettant ainsi l'amélioration du confort de chacun et la réduction des consommations

✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ANEMO 100 - Anémomètre : Capteur à effet Hall

- L'axe de l'hélice entraîne, dans sa rotation, un aimant circulaire à 8 pôles.
- A proximité de cet aimant est placé un double capteur à effet Hall qui capte les transitions de polarité du champ magnétique. Celui-ci le convertit en signal électrique fréquentiel proportionnel à la vitesse de rotation de l'hélice.
- La chronologie des deux signaux permet de déterminer le sens de rotation.
- Température ambiante : Pt100 classe A
- Affichage 2 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34.9 mm
- Boîtier antichoc ABS, protection IP54
- Clavier ABS noir comprenant 5 touches
- Câble spiralé, lg. 450 mm, extension : 2.4 m
- Alimentation : 1 pile alcaline 9V 6LR61
- Température d'utilisation appareil de 0 à +50°C
- Température d'utilisation sonde de -20 à +80°C
- Dimensions (mm) : 148 x 70,4 x 36,2

MANO 1000 - Capteur piezorésistif

- La pression exercée déforme la membrane silicium.
- La déformation de la membrane génère une tension à ces bornes.
- La tension aux bornes de la membrane est proportionnelle à la pression exercée.
- Surpression admissible : 250mbar
- Connectique par embouts cannelés Ø 6.2 mm laiton mickélé
- Affichage 4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34.9 mm
- Boîtier antichoc ABS, protection IP54
- Clavier ABS noir comprenant 5 touches
- Alimentation : 1 pile alcaline 9V 6LR61
- Température d'utilisation appareil de 0 à +50°C
- Dimensions (mm) : 156,5 x 70,4 x 36,2

✓ REFERENCES - CODIFICATIONS

Référence	Code	Affichage	Certificat d'ajustage	Sacoche de transport	Hélice Ø 100 mm	Capteur de pression	2 x 1 m de tube de silicone Ø 4 x 7 m	Embout inox Ø 6 x 10 mm
ANEMO 100	700 046	2 lignes	X	X	X			
MANO 1000	700 047	4 lignes	X	X		X	X	X

✓ ACCESSOIRES



Cône de débit

Référence	Code
CONE 200 x 200 / 100	700 048
CONE 350 x 350 / 100	700 049

Cône de protection

Référence	Code
COQUE 100 NM	700 008