■ **Commutateur inverseur**
□ **Montage apparent**

WS

WS N° réf. 01271

Pour l'inversion du sens de rotation des ventilateurs hélicoïdes 1~ et 3~.
Montage : apparent.
Fixation par vis fournie (M 3).
Concordance avec ventilateurs, voir tableaux des pages produits.

Courant	AC 3 / 5,5 kW
Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
	400 V, 3~, 50/60 Hz
Protection	IP65
Schéma de branchement N°	1443
Poids approx.	0,31 kg
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 105
Boîtier	plastique, gris

■ **Commutateur inverseur, changement de vitesses et marche-arrêt**
□ **À encastrer**

DSEL 2

DSEL 2 N° réf. 01306

1. **Commutateur pour changement de vitesses** avec marche-arrêt pour les ventilateurs à double débit d'air ELS-V 60/35, VN 100/60.
2. **Inverseur** de sens de rotation de ventilateurs réversibles (pour l'introduction et l'extraction) et marche-arrêt.

Concordance avec ventilateurs, voir tableaux des pages produits.

Deux autocollants fournis pour modes 1 et 2. Couleur : blanc.

Courant max.	3 A (ind.)
Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
Protection	IP30
Montage	en boîte d'encastrement standard
	– 2 vitesses 827
	– réversible 828
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 15
Poids approx.	0,1 kg

■ **Commutateur à 3 étages et position 0**
□ **À encastrer**

DSEL 3

Commutateur de vitesse encastré pour ventilateurs à 3 étages.
Lumière non commutable en parallèle.

Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
Poids approx.	0,1 kg

DSEL 3 N° réf. 01611

Utilisation avec les types ELS-V 100/60/35.

DSZ N° réf. 01598

Utilisable avec le groupe d'extraction d'air central ZEB EC.

Type DSEL 3

Courant max.	3 A (ind.)
Protection	IP30
Montage	en boîtier encastré standard
Schéma de branchement N°	voir type de ventilateur
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 23

Type DSZ

Courant max.	AC 3 / 2,2 kW, AC 15 / 6 A
Protection	IP20
Montage en boîtier encastré, profondeur 55mm	
Schéma de branchement N°	735
Dim. en mm	L 80 x H 80 x P 23

■ **Commutateur inverseur, changement de vitesses et marche-arrêt**
□ **Montage apparent ou à encastrer**

FR 22/30

FR 22/30 N° réf. 00998

Pour la commande d'un ventilateur de la gamme GX 225 ou 300. Montage apparent ou encastré dans un local sec. Trois commutateurs permettent les fonctions suivantes : Interrupteur marche-arrêt avec témoin de fonctionnement, grande/petite vitesse et inversion du sens de rotation (introduction et extraction).

Type FR 22/30

Courant max. approx.	0,8 A (ind.)
Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
Protection	IP20
Dim. en mm	L 210 x H 85 x P 55
Poids approx.	1,2 kg
Schéma de branchement N°	497
Boîtier	plastique, blanc

■ **Interrupteur de proximité**
□ **3 pôles avec contact auxiliaire pour entraînement direct**

RS 3+1 7,5

RS 3+1 7,5 N° réf. 06387

Boîtier plastique pour montage apparent. Possibilités de verrouillage en positions « 0 OFF » et « I ON ».

Données techniques

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Courant de fonctionnement	20 A
Courant max.	AC–23 B, 7,5 kW
Protection	IP65
Classe de protection	II
Commande	Servomoteur
Plage de température	-25 à +60 °C
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 102
Poids approx.	0,3 kg
Schéma de branchement N°	1088
Boîtier	résistant aux intempéries et aux UV

■ **Interrupteur de proximité**
□ **6 pôles avec contact auxiliaire pour bobinage Dahlander ou Y/Δ**

RS 6+1

RS 6+1 7,5 N° réf. 06388

Courant max.	20 A, AC–23 B, 7,5 kW
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 139
Poids approx.	0,4 kg

RS 6+1 11 N° réf. 06389

Courant max.	25 A, AC–23 B, 11 kW
Dim. en mm	L 115 x H 115 x P 163
Poids approx.	0,6 kg

Données techniques

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Protection	IP65
Classe de protection	II
Commande	Servomoteur
Possibilités de verrouillage	« 0 OFF » et « I ON »
Plage de température	-25 à +60 °C
Schéma de branchement N°	1088
Boîtier	résistant aux intempéries et aux UV
	Pour montage apparent

■ **Interrupteur principal/de proximité**
□ **3 pôles avec contact auxiliaire**

RHS 3+1

RHS 3+1 N° réf. 01594

Position « 0 » cadenassable. Selon NF 60204 T.1 / VDE 0113-1. Boîtier plastique pour montage apparent. 3 pôles avec contact auxiliaire, pour ventilateurs à une seule vitesse ou régulables.

Données techniques

Tension	400 V, 3~, 50 Hz
Courant max.	
– Contact principal	AC 3 / 5,5 kW 12 A ind.
– Contact auxiliaire	AC 3 / 2,2 kW 4 A ind.
Protection	IP54
Dim. en mm	L 101 x H 126 x P 104
Poids approx.	0,35 kg
Schéma de branchement N°	505,2

■ **Interrupteur principal/de proximité**
□ **6 pôles avec 2 contacts auxiliaires**

RHS 6+2

RHS 6+2 N° réf. 01595

Position « 0 » cadenassable. Selon NF 60204 T.1 / VDE 0113-1. Boîtier plastique pour montage apparent. 6 pôles avec 2 contacts auxiliaires, pour tous les ventilateurs à pôles commutables.

Données techniques

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Courant max.	AC 3 / 5,5 kW
Protection	IP65
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 140
Poids approx.	0,41 kg
Schéma de branchement N°	1440

■ **Commutateur de pôles**
□ **enroulements séparés PGWA**
□ **bobinage Dahlander PDA**
Montage apparent

PGWA / PDA

Commutateurs apparents pour ventilateurs à pôles commutables.

Type	N° réf.	Courant	N°
Pour enroulements séparés			
PGWA 25	40791	AC 3/5,5 kW 25 A	1554
PGWA 40	40792	AC 3/15 kW 40 A	1554
Pour bobinage Dahlander			
PDA 25	40789	AC 3/5,5 kW 25 A	1552
PDA 40	40790	AC 3/15 kW 40 A	1553

Données techniques pour tous les types

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Protection	IP65

Type	Dim. en mm			Poids
	L	H	P	approx. kg
PGWA 25	90,5	90,5	102	0,31
PGWA 40	115	115	129	0,61
PDA 25	90,5	90,5	139	0,42
PDA 40	115	115	156	0,69

■ **Commutateur inverseur de pôles**
□ **enroulements séparés PWGW**
□ **bobinage Dahlander PWDA**
Montage apparent

PWGW / PWDA

PWGW N° réf. 01281
Pour enroulements séparés

PWDA N° réf. 01282
Pour bobinage Dahlander

Pour le changement de vitesse et de sens de rotation des ventilateurs à pôles commutables. Boîtier plastique gris.

Données techniques pour les deux types

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Courant max.	AC 3 / 11 kW
Protection	IP65
Dim. en mm	L 115 x H 115 x P 160
Poids approx.	0,59 kg (PWGW) 0,61 kg (PWDA)
Schéma de branchement N°	1434 (PWGW) 1435 (PWDA)

■ **Commutateur DS 2**

□ **pour les ventilateurs triphasés à 2 vitesses par commutation ⅄/△**

□ **pour les ventilateurs monophasés à 2 vitesses (SlimVent, RR)**

DS 2

DS 2 N° réf. 01351

Commutateur pour changement de vitesse avec marche/arrêt pour ventilateurs triphasés à 2 vitesses par commutation ⅄/△. Boîtier plastique gris pour montage apparent.

DS 2/2 N° réf. 01267

Commutateur pour changement de vitesse avec marche-arrêt pour ventilateurs monophasés à 2 vitesses, types RR et SlimVent SVR, SVS.

Données techniques pour les deux types

Tension	400 V, 3~, 50/60 Hz
Courant max.	AC 3 / 5,5 kW / 25 A
Protection	IP65
Type DS 2:	
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 140
Poids approx.	0,42 kg
Schéma de branchement N°	1437
Type DS 2/2:	
Dim. en mm	L 90,5 x H 90,5 x P 105
Poids approx.	0,29 kg
Schéma de branchement N°	1442