

- Commutateur inverseur
- Montage apparent



**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** 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



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

**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

**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 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** 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** N° réf. 06387  
 Boîtier plastique pour montage apparent. Possibilités de verrouillage en positions « 0 OFF » et « 1 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 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 « 1 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 réglables.

**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°
<b>Pour enroulements séparés</b>			
<b>PGWA 25</b>	40791	AC 3/5,5 kW 25 A	1554
<b>PGWA 40</b>	40792	AC 3/15 kW 40 A	1554
<b>Pour bobinage Dahlander</b>			
<b>PDA 25</b>	40789	AC 3/5,5 kW 25 A	1552
<b>PDA 40</b>	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 approx. kg
	L	H	P	
<b>PGWA 25</b>	90,5	90,5	102	0,31
<b>PGWA 40</b>	115	115	129	0,61
<b>PDA 25</b>	90,5	90,5	139	0,42
<b>PDA 40</b>	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 Y/Δ
- 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 Y/Δ. 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