



PSW Basic



PSW Premium



PSW Universal

La série de convertisseurs de signal PSW

Les convertisseurs de signal de la série PSW convertissent le signal de vitesse d'un régulateur en un signal d'entrée pour les pompes à haut rendement.



- Pas besoin de changer de régulateur
- Pas besoin de changer les réglages du régulateur

- Adaptés à des pompes et à des régulateurs d'autres marques
- Économie de temps et d'argent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PSW Basic

Entrées : On / Off, paquets d'impulsions / paquets d'ondes, découpage de phase amont, découpage de phase aval
Sorties : PWM / 0-10 V
Fréquence PWM : 625 Hz \pm 15 %
Tension PWM : 11 V
Alimentation : 230 V~ (50 Hz)
Type de connexion : X
Puissance absorbée : max. 1,5 VA
Fonctionnement : 1
Tension de choc : 2,5 kV
Fonctions : convertisseur de signal, conversion d'un signal de sortie 230 V (pour le réglage de vitesse de la pompe) en signal PWM ou 0-10 V
Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA
Montage : mural
Type de protection : IP65 / IEC 60529
Classe de protection : II
Température ambiante : 0 ... 40 °C
Degré de pollution : 2
Humidité relative : 10 ... 90 %
Fusible : T0,2A
Catégorie de surtension : 2
Altitude maximale : 2000 m (MSL)
Dimensions : 80 x 80 x 53 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PSW Premium

Entrées : On / Off, paquets d'impulsions / paquets d'ondes, découpage de phase amont, découpage de phase aval
Sorties : 1 relais semiconducteur, 1 PWM, 1 0-10 V
Fréquence PWM : 625 Hz \pm 2,5 %
Tension PWM : 11 V
Capacité de coupure : 1 A / 230 V~ (relais semiconducteur)
Alimentation : 230 V~ (50 Hz)
Type de connexion : X
Puissance absorbée : max. 1,7 VA
Fonctionnement : 1.Y
Tension de choc : 2,5 kV
Fonctions : convertisseur de signal, conversion d'un signal de sortie 230 V (pour le réglage de vitesse de la pompe) en signal PWM ou 0-10 V
Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA
Affichage / Écran : témoin lumineux de contrôle LED
Montage : mural
Type de protection : IP 20 / IEC 60529
Classe de protection : I
Température ambiante : 0 ... 40 °C
Degré de pollution : 2
Humidité relative : 10 ... 90 %
Fusible : T1A
Catégorie de surtension : 2
Altitude maximale : 2000 m (MSL)
Dimensions : Ø 139 mm, profondeur 45 mm

Référence	Article	Catég. de prix
180 010 50	PSW Basic – Convertisseur de signal	B
180 010 90	PSW Premium – Convertisseur de signal	B
180 010 60	PSW Universal – Convertisseur de signal	B



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PSW Universal

Entrées : On / Off, PWM, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, paquets d'impulsions / paquets d'ondes, découpage de phase amont, découpage de phase aval

Sorties : 1 relais semiconducteur, 1 PWM, autres : 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA

Fréquence PWM : 625 Hz \pm 1 %

Tension PWM : 11 V

Capacité de coupure : 1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)

Capacité totale de coupure : 1 A 240 V

Alimentation : 100-240 V~ (50-60 Hz)

Type de connexion : X

Puissance absorbée : < 1 W

Fonctionnement : 1.Y

Tension de choc : 2,5 kV

Fonctions : convertisseur de signal

Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Affichage / Écran : témoin lumineux de contrôle LED

Montage : mural

Commande : 1 interrupteur DIP, 1 interrupteur de sélection

Type de protection : IP 20/IEC 60529

Classe de protection : I

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Degré de pollution : 2

Humidité relative : 10 ... 90 %

Fusible : T2A

Catégorie de surtension : 2

Altitude maximale : 2000 m (MSL)

Dimensions : 144 x 208 x 43 mm

	PSW Basic	PSW Premium	PSW Universal
Signal de sortie PWM ou 0-10 V	✓	✓	✓
Possibilité d'inverser le signal de sortie	✓	✓	✓
Affichage de l'état de la pompe		✓	✓
Entrées: 0-20 mA, 4-20 mA			✓

Kit PSW avec une pompe HE Wilo PARA

- Kit à un prix attrayant
- Câbles inclus dans la fourniture (Basic) ou déjà préconnectés (Premium)
- Montage rapide
- Système homogène
- Disponible en DN15 et DN25
- Choix entre plusieurs pompes
- Disponible avec des versions OEM
- Adaptés à des régulateurs d'autres marques

Référence	Article	Catég. de prix
180 011 90	PSW Basic Set – Pompe Wilo PARA ST 25/7 (130 mm) incluse	B
180 011 80	PSW Basic Set – Pompe Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2 (130 mm) incluse	B
180 012 00	PSW Basic Set – Pompe Wilo PARA ST 25/7 (180 mm) incluse	B
180 011 14	PSW Premium Set – Pompe Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2 (130 mm) incluse	B
180 011 24	PSW Premium Set – Pompe Wilo PARA ST 25/7 (130 mm) incluse	B
180 011 54	PSW Premium Set – Pompe Wilo PARA ST 25/7 (180 mm) incluse	B