

## Convertisseur de signal PSW Universal



Obtenez un rendement élevé sans changer de régulateur



Le convertisseur de signal PSW Universal permet de connecter une pompe haut rendement moderne à un régulateur dépourvu de sortie prévue à cet effet. Grâce à ses nombreuses possibilités de réglage, ce convertisseur permet la connexion de presque n'importe quel type de pompe. Le PSW Universal offre la possibilité de régler la vitesse d'une autre pompe que celle pour laquelle le régulateur est prévu sans avoir à changer celui-ci.

Le PSW Universal maîtrise en tout 80 combinaisons créées avec les signaux suivants : paquets d'impulsion, découpage de phase amont et aval, PWM, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA et les signaux inversés.

Il est également muni d'une sortie L'indépendante grâce à la quelle il n'est pas nécessaire d'alimenter la pompe par voie externe.

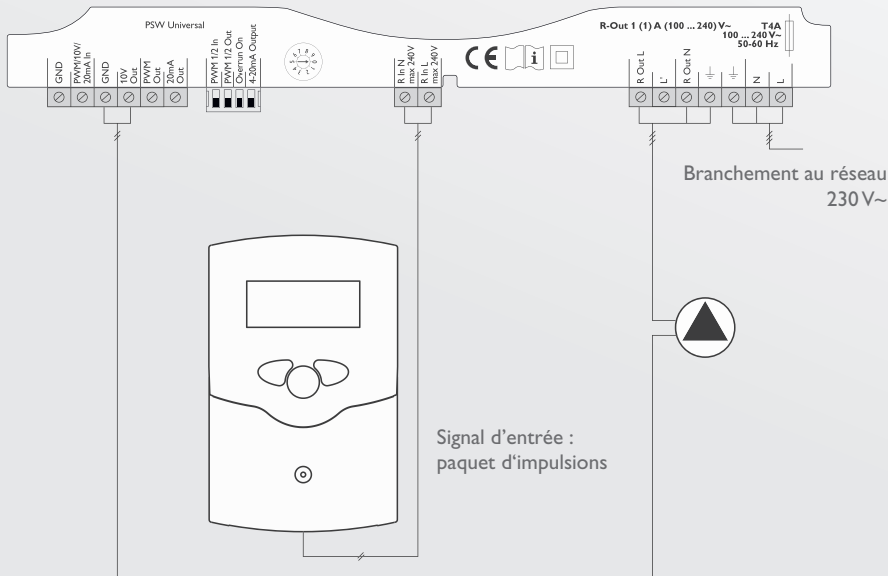
- Pas besoin de changer de régulateur
- Pour les pompes solaires et les pompes de chauffage
- Entrées et sorties flexibles : PWM, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA
- Possibilité d'inverser le signal de sortie

RESOL PSW Universal

Catégorie de prix B | Réf.: **180 010 60**

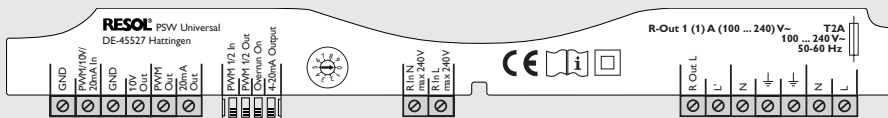
Possibilité de personnaliser l'étiquette de la façade et de commander des versions OEM. Adressez-vous à l'équipe de vente.

## Exemple d'application



Signal de sortie	PWM	PWM	0-20mA	0-20mA inv.	4-20mA	4-20mA inv.	0-10V	0-10V inv.
Signal d'entrée PWM		x	x	x	x	x	x	x
PWM	x		x	x	x	x	x	x
0-20mA	x	x		x	x	x	x	x
0-20mA inv.	x	x	x		x	x	x	x
4-20mA	x	x		x		x	x	x
4-20mA inv.	x	x	x	x	x		x	x
0-10V	x	x	x	x	x	x		x
0-10V inv.	x	x	x	x	x	x	x	
Paquet d'impulsions	x	x	x	x	x	x	x	x
Découpage de phase amont	x	x	x	x	x	x	x	x
Découpage de phase aval	x	x	x	x	x	x	x	x

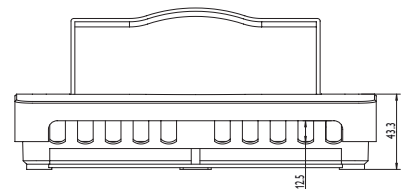
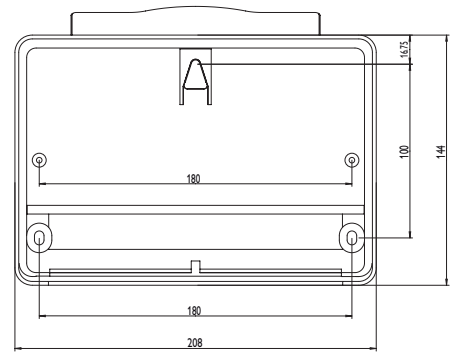
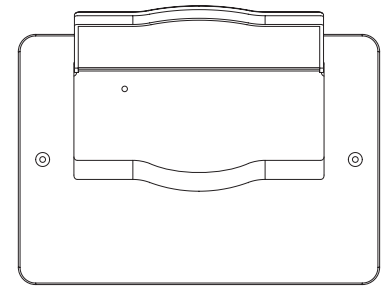
## Branchement électrique



Avez-vous des questions ? Nous sommes là pour y répondre :

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ contact@resol.fr ■ www.resol.fr

## Caractéristiques techniques



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

**Sorties:** 1 relais semiconducteur, 1 PWM, 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 240V~ (relais semiconducteur)

**Capacité totale de coupure:** 1 A 240V~

**Alimentation:** 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

**Type de connexion:** Y

**Puissance absorbée:** < 1 W

**Fonctionnement:** 1.Y

**Tension de choc:** 2,5 kV

**Fonctions:** convertisseur de signal

**Boîtier:** en plastique

**Montage:** Montage mural

**Affichage / Ecran:** témoin lumineux de contrôle

**Commande:** 1 interrupteur DIP, 1 interrupteur de sélection

**Type de protection:** IP 20 / DIN EN 60529

**Classe de protection:** II

**Température ambiante:** 0 ... 40 °C

**Degré de pollution:** 1

**Dimensions:** 144 x 208 x 43