

# PULSE DUO

## INTRODUCTION

Cette interface permet de reproduire en deux exemplaires les impulsions provenant de sortie de compteurs gaz, élec, eau, capteurs etc.

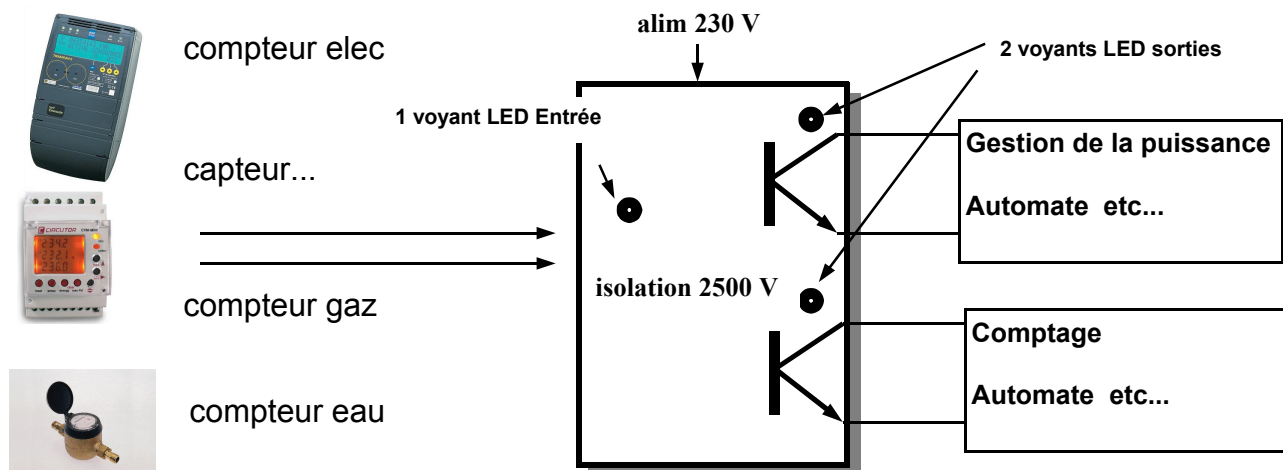
De plus en plus souvent, des impulsions liées à la consommation ( kWh, etc) sont émises par des appareils sous forme d'une sortie par contact "sec" ou "collecteur-émetteur" de transistor.

On raccorde à cette sortie des équipements de gestion qui l'utilisent par exemple pour connaître les consommations. Mais le raccordement ne fonctionne que pour un automate seulement, car il n'est pas possible de connecter cette sortie en parallèle sur plusieurs entrées d'automates différents.

**PULSE DUO remédie à ce problème en dupliquant l'information, et permet alors le raccordement de l'information à plusieurs automates sans difficulté.**

**PULSE DUO garantit une isolation de 2500 V entre l'entrée et chacune des deux sorties. Deux voyants "LED" visualisent l'état de conduction de ces deux sorties transistors. (option sortie à contact de relais possible)**

## SYNOPTIQUE



### Boîtier

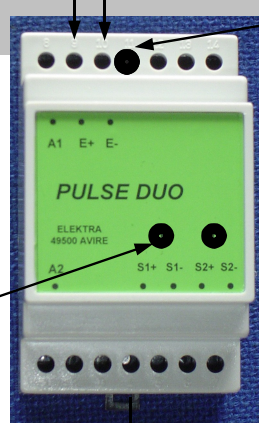
- Fixable sur rail - 3 modules
- Larg 52 mm H 84mm P 50mm
- Rail DIN 46277 - EN 50022
- Alim 230 Vca monophasé
- Fréquence 50 Hz -
- Temp. de travail 0° à 50 °c
- Bornes à vis 3 mm
- Poids 300 g

### CE

2 voyants LED sorties

alim 230V

Entrée impulsion



1 voyant LED Entrée

Entrée provenant du compteur

- entrée NPN 24 V ou contact "sec"
- entrée max vitesse 100 Hz
- le niveau "0" est vu si l'entrée est < 100 ohms
- le niveau "1" est vu si l'entrée est > 1000 ohms
- un voyant Led Entrée

Sorties impulsions

- 2 sorties transistor NPN opto-isolé
- tension max 24 V
- courant max 30 mA
- protection par fusible interne
- durée d'impulsion égale à celle de l'entrée
- 2 Voyants Led Sortie

2 sorties impulsions

# ELEKTRA

49500 AVIRE [www.elektra.fr](http://www.elektra.fr)  
tél : 02 41 61 36 96 fax : 02 41 61 30 02