

## Variadores de Avance / Timing Advance Processors



### Características Generales / General Features

#### APJ

Para vehículos con distribuidor y encendido electrónico, donde la carga de la bobina es controlada por el módulo original de encendido del vehículo. Permite modificar el avance de encendido para un mejor funcionamiento en GNC / GLP.

El avance puede ser desactivado en marcha mínima y durante la fase de desaceleración, además incorpora 4 curvas de avance optimizadas.

Las distintas programaciones se realizan a través de un pulsador y 2 LEDs, adicionalmente puede crearse una curva de avance de acuerdo a las necesidades particulares, dicha programación puede hacerse a través de una conexión con PC o Terminal PTA 105.

#### APJ

For vehicles with distributor and electronic ignition, in which the coil charge is controlled by the original ignition module of the vehicle. It allows the modification of the ignition advance for a better operation on CNG/LPG.

The advance can be deactivated when running idle and during deceleration, and it has 4 optimized advance curves.

The different types of programming are made with a button and 2 LED lights, and another advance curve can be created according to the needs and such programming can be made by means of a PC or Terminal PTA 105 connection.

#### APW

Para vehículos con distribuidor y encendido electrónico, donde la carga de la bobina es controlada por el variador de avance. Permite modificar el avance de encendido para un mejor funcionamiento en GNC / GLP.

El avance puede ser desactivado en marcha mínima y durante la fase de desaceleración, además incorpora 4 curvas de avance optimizadas.

Las distintas programaciones se realizan a través de un pulsador y 2 LEDs, adicionalmente puede crearse una curva de avance de acuerdo a las necesidades particulares, dicha programación puede hacerse a través de una conexión con PC o Terminal PTA 105.

#### APW

For vehicles with distributor and electronic ignition, in which the coil charge is controlled by the advance variator.

It allows the modification of the ignition advance for a better operation on CNG/LPG.

The advance can be deactivated when running idle and during deceleration, and it has 4 optimized advance curves.

The different types of programming are made with a button and 2 LED lights, and another advance curve can be created according to the needs and such programming can be made by means of a PC or Terminal PTA 105 connection.

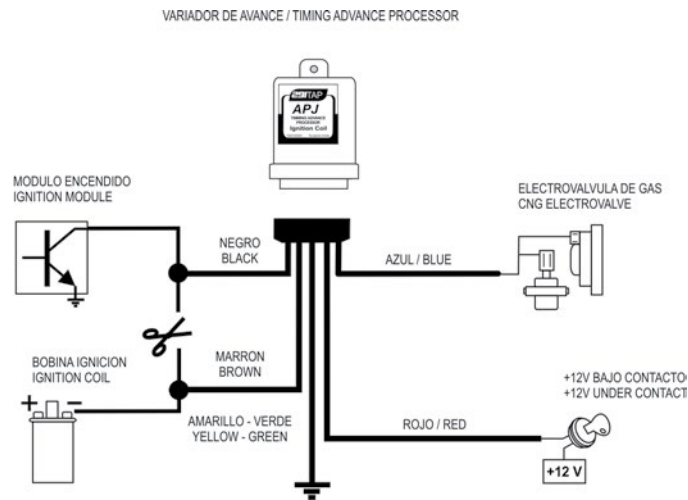
## Variadores de Avance / Timing Advance Processors

### Variador APJ / APJ Timing advance processor

**Código / Code**      **Componentes / Components**

- 4046330**      **Variador TA APJ / TA APJ Timing Advance Processor**  
 2196302      Mazo cables APJ / APJ Timing advance processor wire harness  
 3046331      Módulo control variador bobina APJ / APJ Control module

#### Diagrama de Conexión / Connection Diagram



### Variador APW / APW Timing advance processor

**Código / Code**      **Componentes / Components**

- 4046300**      **Variador TA APW / TA APW Timing Advance Processor**  
 2196302      Mazo cables variador APW / APW Timing advance processor wire harness  
 3046301      Módulo control variador bobina APW / APW Control module

#### Certificaciones / Certifications

- ECE-R110
- ECE-R67
- ECE-R10

#### Diagrama de Conexión / Connection Diagram

