

**IPEE ATI S.A.**

**IPEE AMIRAL TRADING IMPEX S.A.**

## **Aprindere electronica**



APRINDERE ELECTRONICA PENTRU AUTOMOBILE  
AUTOMOTIVE IGNITION SYSTEM

AE - 01

Prin utilizarea aprinderii electronice, comutatorul platinat (platina) are rol numai de comanda, curentul comandat fiind de cca. 20 de ori mai mic, iar rolul platinei este preluat de catre un tranzistor special care asigura o comutatie rapida si ferma. Astfel, in secundarul bobinei de inductie se obtine o tensiune de 18...25 kV.

DESTINATIE:

Este utilizata pentru modernizarea echipamentului electric al oricarui automobil cu motor cu aprindere prin scanteie, care nu a fost dotat de catre fabricant cu aprindere electronica integrala ex.: DACIA, OLTCIT, ARO, etc.

CARACTERISTICI TEHNICE:

&diam; Tensiune nominala: 12 Vcc  
&diam; Tensiune de lucru: 9 ... 15 Vcc  
&diam; Tensiunea autoinductiei: max. 350 Vv  
&diam; Tensiune de saturatie: max. 1,8 Vcc  
&diam; Curent de iesire: max. 7 A  
&diam; Gabarit (A x B x H)mm: 84 x 84 x 40 mas#  
&diam; Masa: 95 g  $\pm$ 5g  
&diam; Grad de protectie: IP 54  
&diam; Domeniul temperaturilor de lucru: - 300C...+ 1000C  
&diam; Document normativ: S.T. 232 - 2000

AVANTAJE:

&rArr; Mareste durata de viata a comutatorului platinat de pana la 10 ori;  
&rArr; Usureaza pornirea automobilului, chiar si la temperaturi scazute

&rArr; Reduce consumul de benzina cu pana la 10% la parcurgerea de distante mari si cu viteza optima;  
&rArr; Montare foarte simpla pe echipamentul existent al automobilului si nu necesita masuri de intretinere speciale in utilizare

[Vendor Information](#)