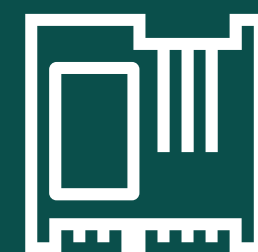


# Comunicado Bosch

## Regulador de Tensão



1986.AE2.253 - 28V (REG253)

# Lançamento: novo regulador de tensão Bosch 1986.AE2.253

Conheça a **nova versão do Regulador de Tensão REG253** desenvolvido especialmente para aplicações **HCV**. Esta nova versão oferece melhor funcionalidade, características técnicas atualizadas sendo indicado **principalmente para aplicações** que possuem alternadores ligados **em paralelo**.

### Imagem do regulador



## Novidades(\*)

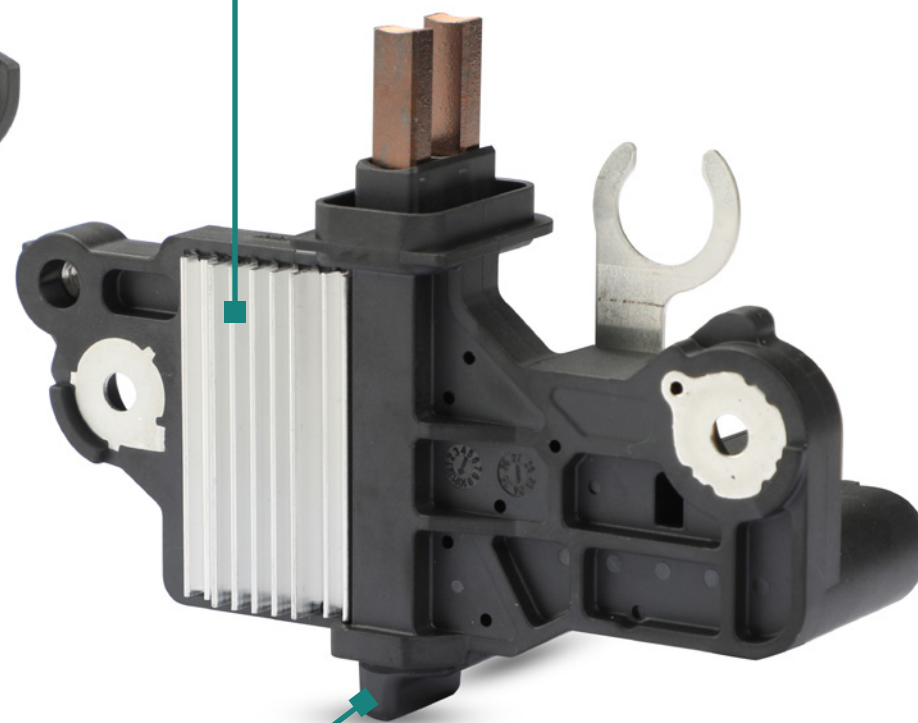
### Nova eletrônica

Fornecer maior precisão de sinal com elementos adicionais no circuito que proporcionam comunicação **sem erros e interferências.**



### Design atualizado do dissipador de calor

Oferece maior superfície de resfriamento evitando superaquecimento, danos aos componentes eletrônicos e  **aumentando a vida útil do sistema elétrico.**



### Capa de proteção em PPS

**Garante excelente resistência** ao calor, a produtos químicos e ótima estabilidade dimensional.

## Comparativo das principais características técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS POR PN	F00M.A45.253	1986.AE0.105	1986.AE2.253
1 - Tensão de saída	28.4 ±0.3V	28.4 ±0.3V	28.4 ±0.3V
2 - Coeficiente de temperatura (TK)	-3 a 3 mV/°C	-3 a 3 mV/°C	-3 a 3 mV/°C
3 - Proteção de sobre tensão	Não	Sim	Sim
4 - Ajuste de velocidade em 6.000 rpm	± 0.3V	± 0.3V	± 0.3V
5 - Espessura ponto fixação alternador	8.1 mm	6.0 mm	8.1 mm
6 - Conceito de eletrônica para sinal W	E253	E105	E253

## Quando utilizar cada PN?

**1986.AE0.105:** Todas as aplicações onde o regulador de tensão do alternador já é o 1986.AE0.105, exceto aplicações com alternadores ligados em paralelo.

**1986.AE2.253:** Todas as aplicações onde possuem alternadores OE ou Bosch com ligação em paralelo ou para os casos que o Alternador já possui o regulador 1986.AE2.253 (index do alternador WSK - vide 13dig na etiqueta da embalagem do alternador).

**Linha Elétrica Bosch: Tradição que não se compara e não se copia.**

(\*) Referência de desenvolvimento: F00M.A45.253