

Bijlage 3: Datasheet transistor

In deze derde bijlage voegen we de datasheets van de NPN-transistoren BC546 en BC547. In een dergelijke datasheet verstrekt de fabrikant (Philips Semiconductors) de meest relevante informatie in verband met deze transistoren.

Bij het naderbij bekijken van de datasheet, ziet u dat er eerst en vooral een aantal elektrische gegevens te vinden zijn. Deze worden al dan niet grafisch weergegeven. We laten het aan de geïnteresseerde student over om de betekenis van (een flink stuk van) deze specificaties te achterhalen aan de hand van de informatie die verstrekt is in onder meer Hoofdstuk 8 van deze cursus.