

## **Bijlage 1: Datasheets JFET**

In deze eerste bijlage voegen we de datasheets van de N-kanaal JFET's met typenummers BF245A, BF245B en BF245C. In een dergelijke datasheet verstrekt de fabrikant (hier Philips semiconductors) de meest relevante informatie in verband met deze JFET's.

Bij het naderbij bekijken van de datasheets, 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 Hoofdstuk 2 van deze cursus.

Naast een hoeveelheid elektrische specificaties, verstrekt de fabrikant ook mechanische specificaties die eigen zijn aan de beschouwde JFET's.