

## **Bijlage 2: Datasheets MOSFET**

In deze bijlage voegen we de datasheets van de N-kanaal verrijgings MOSFET met typenummer BS170. In een dergelijke datasheet verstrekt de fabrikant (hier Philips semiconductors) de meest relevante informatie in verband met deze MOSFET.

Bij het naderbij bekijken van de datasheets, ziet u dat er eerst en vooral een aantal elektrische gegevens te vinden zijn. 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 4 van deze cursus.