

Kurzreferate ET / 1WW23-1

Aufgabenstellung Kurzreferate:

- Handout - eine A4-Seite (mit Name und Seminargr.) an
- Beschreibung Aufbau und Funktionsweise
- technischen Parameter
- Schaltsymbole / Schaltbild
- praktische Anwendungen
- Beispiel (konkretes Bauteil / Gerät) Bild

labor@mirke.de (Dateiname: KRXX_23ww-0001.pdf)

Thema

Matrikel Nr.

Thema	Name, Vorname	
01	Heißeleiter NTC-Widerstand	
02	Kaltleiter PTC-Widerstand (PT100)	
03	Varistor VDR	
42	Bipolartransistor	
08	Thyristor (Thyristortriode)	
09	Triac	
04	Photowiderstand LDR	
05	Phototransistor	
06	Lumineszenzdiode LED	
13	Optokoppler	
40	Piezo-Signalgeber	
10	Photoelement (Solarzelle)	
39	Galvanisches Element	
11	Peltierelement	
12	Thermogeneratoren	
19	Thermoelement	
20	Hall Sensor (Bauelement)	
21	induktive Sensoren	
22	kapazitive Sensoren	
23	Dehnmeßstreifen	
24	Ultraschallsensor	
25	optischer Rauchmelder	
26	Reflektions-Lichttaster	
27	Einweg-Lichtschanke	
28	Reflektions-Lichtschanke	
29	Lasertriangulations Sensor	
31	pyroelektrischer Sensor	