

	<p>Objekt: Transistorschaltmodul SU 510</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Halbleitertechnik</p> <p>Inventarnummer: 02.4.0.0.0. - 3537</p>
--	--

Beschreibung

Das Darlington-Transistorschaltmodul SU 510 fand Anwendung in Wechselrichtern und Gleichstromstellern bei hoher Frequenz am 380V- und 220V-Netz.

Das Transistormodul kann bis zu 800V sperren und dauerhaft bis zu 30A leiten. Das Modulgehäuse des SU 510 kann bis zu 250W Verlustleistung abführen. Zur Produktfamilie gehören auch der SU 509 und der SU 508.

Die Transistormodule wurden z. B. für Steuerung von Motoren für Lüfter, Pumpen, Antriebe bei Werkzeugmaschinen, elektrisch angetriebene Fahrzeuge, unterbrechungsfreie Stromversorgungen und Umrichter eingesetzt.

Grunddaten

Material/Technik: Plastik, Metall, Silizium
Maße: 92x34x31

Ereignisse

Hergestellt	wann	1980er Jahre
	wer	VEB Gleichrichterwerk Stahnsdorf - GWS
	wo	Stahnsdorf

Schlagworte

- Exponat
- SU 510
- Transistor