

	<p>Object: Thyristorumkehrstromrichter</p> <p>Museum: Industriemuseum Chemnitz im Sächsischen Industriemuseum Zwickauer Straße 119 09112 Chemnitz +49(0)371 3676140 chemnitz@saechsisches-industriemuseum.de</p> <p>Collection: (A) Antriebstechnik, Fahrzeuge und Transportmittel</p> <p>Inventory number: 96/1208-1 / A1</p>
--	--

Description

Thyristorgleichrichter sind Umkehrstromrichter, die für Robotersteuerungen verwendet werden. Diese Halbleiterbauelemente dienen der Verringerung des Effektivwertes der Netzwechselfspannung. Die Entwicklung erfolgte im Rahmen des sogenannten „Roboterprogramms“ zeitgleich mit der Steuerung IRS 650 im Zeitraum 1981/1982.

Basic data

Material/Technique:	Aluminium & Elektronikmaterial
Measurements:	Länge: 240,00 mm; Breite: 150,00 mm; Höhe: 160,00 mm; Gewicht: 4,00 kg

Events

Created	When	1985
	Who	VEB Numerik Karl Marx Karl-Marx-Stadt
	Where	Chemnitz
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	German Democratic Republic

Keywords

- Electrical engineering

- Thyristor