

	<p>Object: Siliziumdiode SY 345</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Collection: Halbleitertechnik</p> <p>Inventory number: 02.4.0.0.0.-2076</p>
--	--

Description

Die Gleichrichterioden des Typs SY 345 sind als schnelle Dioden mit „soft recovery-Verhalten“ für den Einsatz bei höheren Frequenzen, z. B. in Horizontal-Endstufen von Fernseh- und Rundfunkempfängern sowie weiteren Geräten der Unterhaltungselektronik und in Schaltungsnetzteilen vorgesehen. Der Typ SY 345 ist für eine periodische Spitzensperrspannung von 400V und eine Sperrerrholungszeit von kleiner gleich 0,25 micro sec ausgelegt.

Als Anwendungsbeispiel für den Typ Gleichrichtediode r haben wir in unserem Museum den Tangentialplattenspieler LT-CS 01 in Funktion. Dieser Plattenspieler wurde als Konsumgut vom im Kombinat Elektronische Bauelemente Teltow, Betriebsteil Warthestraße, gefertigt.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Keramik, Silizium
Measurements:	6,3(63)x3x3

Events

Created	When	1970s
	Who	VEB Elektronische Bauelemente Teltow
	Where	Teltow

Keywords

- Item of collection or exhibition
- Siliziumdiode SY 345