

**Gerätebeschreibung / Directions for use:**

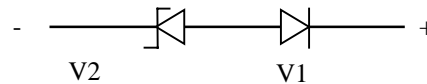
Die Dioden+Supp.Dioden-Beschaltung wird zum Bedämpfen von Überspannungsspitzen, die beim Abschalten von Siemens-Schützen entstehen, verwendet. Die Anschlüsse der Beschaltung werden parallel zur Schützspule geschaltet. Detaillierte Angaben können aus den technischen Daten entnommen werden.

*The Diode-circuit is used for damping the surge peaks which arise when switching off the Siemens-contactors. The terminals of the circuit are operated parallel to the contactor coil. For detailed information, please see the technical data.*



**Technische Daten / Technical Data:**

- Nennspannung (U<sub>n</sub>) / Rated voltage : 24 ... 240 VDC
- Spannungsbereich (U) / Voltage range : 12 ... 240 V DC
- Frequenz (f<sub>n</sub>) / Frequency :
- Abschaltspitzenspannung / Overvoltage : ca. 12 V
- Abfallverzögerungszeit / Switch off delay : ca. 50 ms
- max. Halteleistung / max. Hold on power : 15 VA/W
- max. Schalzhäufigkeit / max. Switching frequency : 0,1 Hz
- Beschaltungsart / Type of suppression : Dioden-Supp.Dioden Beschaltung / Diode-Circuit  
V1: GP 02-40 oder gleichwertig / or equivalent  
V2: BZW 06P10 oder gleichwertig / or equivalent



**Sonstiges / Other information:**

- Gehäuse / Housing : Kunststoff schwer entflammbar nach (UL94-V0) / Flame retardent plastic (UL94-V0)
- Klimatische Bedingungen nach EN 50178 / Climatic conditions to according EN 50178 : Klasse 3K3 / category 3K3
- Anschluß / Connection : Federsteckkontakte / spring contact
- Befestigungsmöglichkeit / Mounting : einrastbar auf Siemens-Schütz 3RH11, RT10.15-10.17 / to snap into place on Siemens-contactors 3RH11, RT10.15-10.17
- Abmessungen (B x H x T) / Dimension (W x H x D) : 8,6 x 28 x 32 mm
- Masse / Weight : ca. 5 g

				Idx.	Datum	Gepr.	<b>Datenblatt / Datasheet</b>  Diode+Supp.Beschaltung-Sirius 00 / 24-240 V	
				a	30.10.01	P. A.		
				Ges.				
							Art. No. / Part. No.: 26502	Blatt 1
Idx.	Änderung	Datum	Nam.				1 Bl.	
a	Erstausgabe	30.10.01	N.M.	Dateiname 026502da.doc				