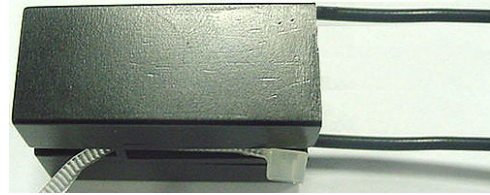


**Gerätebeschreibung / Directions for use:**

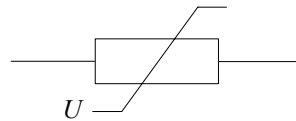
Die Varistor-Beschaltung im AD-Gehäuse wird zum Bedämpfen von Überspannungsspitzen, die beim Abschalten von Schützen entstehen, verwendet. Die Anschlüsse der Beschaltung werden parallel zur Schutzspule geschaltet.

*The varistor-circuit in the AD-housing is used for damping the surge peaks which arise when switching off the contactors. The terminals of the circuit are operated parallel to the contactor coil.*



**Technische Daten / Technical Data:**

- Nennspannung (U<sub>n</sub>) / Rated voltage : 24 V AC/DC
- Spannungsbereich (U) / Voltage range : 12 ...30 V AC/DC
- Frequenz (f<sub>n</sub>) / Frequency : ... 60 Hz
- Abschaltspitzenspannung / Overvoltage : ca. 1,5 - 2,2 U<sub>n</sub>
- Abfallverzögerungszeit / Switch off delay : ca. 20 ms  
der induktiven Last / of the inductive load
- max. Halteleistung des Schützes / : max. 200 VA/W  
max. Hold on power of the contactor
- max. Schalthäufigkeit / max. Switching frequency : max. 0,5 Hz
- Beschaltungsart/ Type of suppression : Varistor-Beschaltung / varistor circuit  
VDR D 20 K 30 oder gleichwertig / or equivalent



**Sonstiges / Other information:**

- Das Bauteil wird parallel zur Last (Schützspule) geschaltet / *The component is switched parallel to the load (contactor coil)*
- Gehäuse / Housing : Kunststoff schwer entflammbar nach (UL94-V0) / *Flame retardent plastic (UL94-V0)*
- Klimatische Bedingungen nach EN 50178 / : Klasse 3K3 / *category 3K3*  
Climatic conditions to according EN 50178
- Anschluß / Connection : UL-Litzen mit Gabelkabelschuh M4 / *UL-litz wires with cable forks M4 ; 1 ca. 230/165 mm*
- Befestigungsmöglichkeiten / Mounting : mit Kabelbinder oder / *with cable fastener or mit Klebefolie / with adhesive pad*
- Abmessungen / Dimension : 35 × 30 × 18 mm
- Gewicht / Weight : ca. 27 g

				Idx	Datum	Gepr.	<b>Datenblatt / Datasheet</b> <i>Varistor Circuit</i> VG-AD 24V Varistor Beschaltung VG-AD 24 V		
				a	27.11.97	gr			
				c	06.06.05	pa			
				Ges.					
								<b>Art. No./ Part No.: 26 720</b>	Blatt 1
c	Neu bearb.+zweispr.	06.06.05	pa.	Zust.	Änderung	Datum	Nam.		1 Bl.
a	Erstausgabe	27.11.97	N.M.	Dateiname 26720_db_2_c.DOC					