

Gerätebeschreibung / Directions for use:

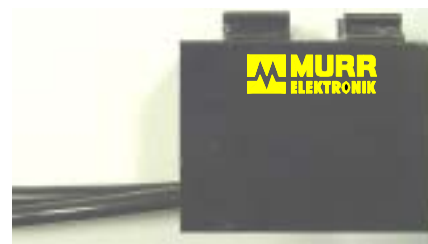
Die Dioden+Varistor-Beschaltung wird zum Bedämpfen von Überspannungsspitzen, die beim Abschalten von Schützen entstehen, verwendet.

Die Anschlüsse der Beschaltung werden parallel zur Schützspule geschaltet. Detaillierte Angaben können aus den technischen Daten entnommen werden.

The diode+VDR-circuit is used for damping the surge peaks which arise when switching off the contactors.

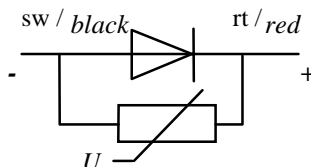
The terminals of the circuit are operated parallel to the contactor coil.

Detailed information you will find in our technical datas



Technische Daten / Technical Data:

- Nennspannung (U_n) / *Rated voltage* : 240 VDC
- Spannungsbereich (U) / *Voltage range* : 12 ... 250 V DC
- Frequenz (f_n) / *Frequency* : - Hz
- Abschaltspitzenspannung / *Overtoltage* : ca. 1,2 V
- Abfallverzögerungszeit / *Switch off delay* : ca. 200 ms
- max. Halteleistung / *max. Hold on power* : 36 W
- max. Schalzhäufigkeit / *max. Switching frequency* : 0,5 Hz
- Beschaltungsart / *Type of suppression* : Dioden-Beschaltung / *diode-suppression*
GP 15 M oder gleichwertig / *or equivalent*
VDR 07 / 300 VAC



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* : UL-Litzen mit Gabelkabelschuh : l ca.165mm / *UL-litz wires with cable forks*
- Befestigungsmöglichkeit / *Mounting* : aufsteckbar auf Siemens-Schütz / *plug on Siemens-contactor*
- Abmessungen (B × H × T) / *Dimension (W × H × D)* : 27 × 11 × 24 mm
- Masse / *Weight* : ca. 12 g
- Zulassungen / *Approval* : CSA,

				Idx	Datum	Gepr.	Datenblatt / Datasheet <i>ME Diode+VDR - Suppression</i> <i>LG - S01 N</i> Dioden+Varistor-Beschaltung <i>LG - S01 N</i>			
				a	03.04.91	A.Z.			Art. Nr. / <i>Part No.:</i> 26 283	
				b	26.08.05	pa				
				Ges.						
b	Zweisprachig	26.08.05	pa				Art. Nr. / <i>Part No.:</i> 26 283		Blatt 1 1 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Nam.							
a	Erstausgabe	03.04.91	A.Z..	Dateiname	26283_db_2_b					