

Gerätebeschreibung / Directions for use:

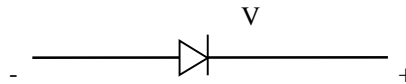
Die Dioden-Beschaltung wird zum Bedämpfen von Überspannungsspitzen, die beim Abschalten von Siemens-Schützen entstehen, verwendet. Die Anschlüsse der Beschaltung werden parallel zur Schützspule geschaltet. Detaillierte Angaben können aus den technischen Daten entnommen werden.

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_n) / Rated voltage : 24 ... 240 VDC
- Spannungsbereich (U) / Voltage range : 12 ... 240 V DC
- Frequenz (f_n) / Frequency :
- Abschaltspitzenspannung / Overvoltage : ca. 1,2 V
- Abfallverzögerungszeit / Switch off delay : ca. 200 ms
- max. Halteleistung / max. Hold on power : 15 VA/W
- max. Schalthäufigkeit / max. Switching frequency : 0,1 Hz
- Beschaltungsart / Type of suppression : Dioden-Beschaltung / Diode-Circuit
V: GP 02-40 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-contactor 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. | Datenblatt / Datasheet Dioden-Beschaltung-Sirius 00 / 24-240 V |
| | | | | a | 30.10.01 | P. A. | |
| | | | | | | | |
| | | | | Ges. | | | |
| | | | | | | | Art. No. / Part. No.: 26500 |
| | | | | | | | |
| Idx. | Änderung | Datum | Nam. | | | | 1 Bl. |
| a | Erstausgabe | 30.10.01 | N.M. | Dateiname 026500da.doc | | | |