

ÜBERSpannungsbegrenzer für Motoren

MOTORENTSTÖRUNG FÜR SIEMENS-SCHÜTZE 3RT201 (BAUGRÖSSE S00)

Murrelektronik bietet ein neues Modul zur Motorentstörung, das direkt an das Schütz S00 (Siemens Sirius Innovation Familie mit Federkraftanschlussklemmen) aufgeschnappt werden kann. Damit wird Platz im Schaltschrank eingespart, der sinnvoll für andere Komponenten genutzt werden kann.

Das Entstörmodul ist im UL file E338196 Vol.1 Sec.1 als Motor Controllers, Magnetic-Component gelistet und somit für die Verwendung im Lastkreis – 'Branch Circuit' zugelassen



GUTE ARGUMENTE

- Erhöhung der Lebensdauer eines Motors (Schutz vor Windungsschluss)
- Reduzierung von elektromagnetischen Aussendungen
- volle Integration in die S00-Baureihe mit Federkraftklemmen
- umfangreiche Zulassungen
- integrierbar in Sirius 3RV2 Einspeisesysteme



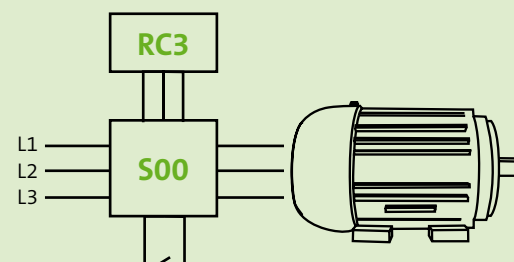
FAKTEN, DIE ÜBERZEUGEN

- einfache Montage ohne Werkzeug
- voll vergossen
- 1000-V-Litzen mit Aderendhülsen
- spart Platz im Schaltschrank
- RC-Motorentstörung für Motorleistung bis 7,5 kW, 3x575 V

MEHR SICHERHEIT

Die Murrelektronik-Motorentstörung wird direkt am Siemens-Schütz montiert. Die Anschlüsse der Beschaltung werden einfach parallel zum Motoranschluss verdrahtet. Durch das Entstörmodul werden Motoren vor hohen Abschaltinduktionsspannungsspitzen geschützt. Gleichzeitig erhöht sich die Kontaktlebensdauer des Schaltgerätes und die Anlage wird EMV-gerecht installiert, ohne andere in der Umgebung befindliche Einrichtungen unzulässig elektromagnetisch zu belasten.

TOPOLOGIE



BESTELLDATEN

RC 3 BUC-RC-3x575/7,5



Bestelldaten		Art.-No.
RC 3 BUC-RC-3x575/7,5		23220
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	max. 3x575 VAC	
Frequenz	50/60 Hz	
Abschaltspitzenspannung	1,2 ... 1,8 x UN	
Max. Motorleistung/Schalzhäufigkeit	5,5 kW / ca. 1,0 Hz	
	7,5 kW / ca. 0,1 Hz	
Beschaltungsart	RC in Sternschaltung	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Kunststoff schwer entflammbar (UL 94-V0)	
Anschlussart	70 +/- 5 mm UL-Litzen AWG 14 mit Aderendhülsen	
Befestigungsart	aufsnappbar auf Siemens-Schütz Sirius 3RT201 mit Federzuganschluss; (auch in Verbindung mit dem 3RV2 Einspeisesystem von Siemens)	
Abmessungen (ohne Litzen)	17 mm x 43 mm x 40 mm	
Gewicht	ca. 48 g	
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C	
Zulassungen		
CE	nach RoHS Richtlinie 2011/65/EU	
UL	UL508, Kategorien NLDX2, NLDX8, File E338196	

PERFEKT KOMBINIERT MIT...



ENTSTÖRMODULE FÜR SCHALTGERÄTE **SIEMENS**

Art.-No.	Spannung	Beschaltung	Zulassung
2000-68500-110 0000	24...240 V DC	Diode	UL+CSA
2000-68500-441 0000	24 V AC/DC	VDR+LED	UL+CSA
2000-68500-741 0000	110 V AC/DC	VDR+LED	UL+CSA
2000-68500-730 0000	110 V AC/DC	RC	UL+CSA
2000-68500-247 0000	230 V AC/DC	VDR+LED	UL+CSA



Mehr Informationen über Murrelektronik-Entstörmodule finden Sie unter:

www.murrelektronik.de

Oder einfach QR-Code einscannen ...