

Gerätebeschreibung / Directions for use:

Die Murrelektronik-Motorentstörung aus der Baureihe RC BU-2 wird direkt an den Ausgangsklemmen des Schützes montiert die zum Motor führen. Sie schützt Motoren vor hohen Abschaltspannungsspitzen und erhöht so die Kontaktlebensdauer des Steuergerätes. Ebenfalls werden die in der Umgebung befindlichen Einrichtungen nicht elektromagnetisch belastet.

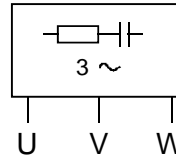
The Murrelektronik motor suppression rom the RC BU-2 series is being assembled directly at the output terminal of the contactor which leads to the motor. He use protects the motor from high inductive voltage peaks, this increasing the life span of the contact of the control unit. At the sametime, other electrical equipment in the surrounding area will not be affected electromagnetically.



Technische Daten / Technical Data:

- Betriebsspannung / Supply voltage : max. 575 V AC
- Frequenz / Frequency : 50/60 Hz
- Abschaltspitzenspannung / Overvoltage : max. 850 V
- max. Motorleistung / max. motor rating : 5,5 kW
- max. Schalthäufigkeit / max. Switching frequency : ca. 0,1 Hz
- Beschaltungsart / Type of suppression : RC in Sternschaltung / star connection
R = 220 Ohm / 4 W
C = 0,22 µF / 400 V AC

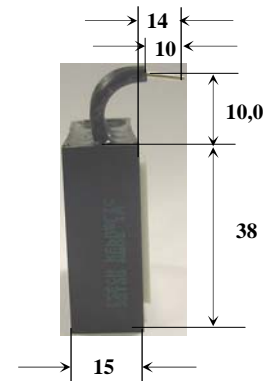
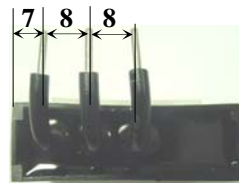
Schaltbild / Circuit diagram:



Sonstiges / Other information:

- Gehäuse / Housing : Kunststoff schwer entflammbar (UL 94-V0) temperaturbeständig bis 130°C / Flame retardent plastic to UL 94 heat-resistant up to 130° C
- Anschlussart / Connection method : Litzen aus Massivdraht 1,5 mm² nur für 3RT10, 3RT20 mit Schraubklemmen / wire 1,5 mm² only for 3RT10, 3RT20 with screw terminals
- Befestigungsart / Mounting method : mit Klebefolie / with adhesive pad
- Umgebungstemperatur / Ambient temperatures : - 20...+ 60 °C

Toleranz / Tolerance ± 1,0 mm



- Gewicht / Weight : ca. 60 g
- Zulassung / Approval : c

j	3RT20 hinzu	31.01.13	vs	Idx.	Datum	Gepr.	Datenblatt / Datasheet Motor suppression RC 3/022-575 Motorentstörung RC 3/022-575
i	CE-Zulassung	16.01.13	us	a	24.10.96	ALG	
h	10 auf 14 mm	12.12.12	us	j	31.01.13	bo	
g	Anschl.-art	05.07.12	ps	Ges.			
f	Abmessungen	26.04.11	as				
e	Neu bearbeitet	25.03.03	N.M.		Art. No. / Part. No.: 23 6082		Blatt
d	UL-Zulassung	03.12.02	P.A.				1
Idx.	Änderung	Datum	Nam				1 Bl.
a	Erstausgabe	24.10.96	DDM	Dateiname 236082_db_2_j.doc			