

Datenblatt Betriebs- und Störmeldebausteine SMV 1923

Nr. 5310543-02/00
Rev.28.04.1995 tsk/mh

Allgemein

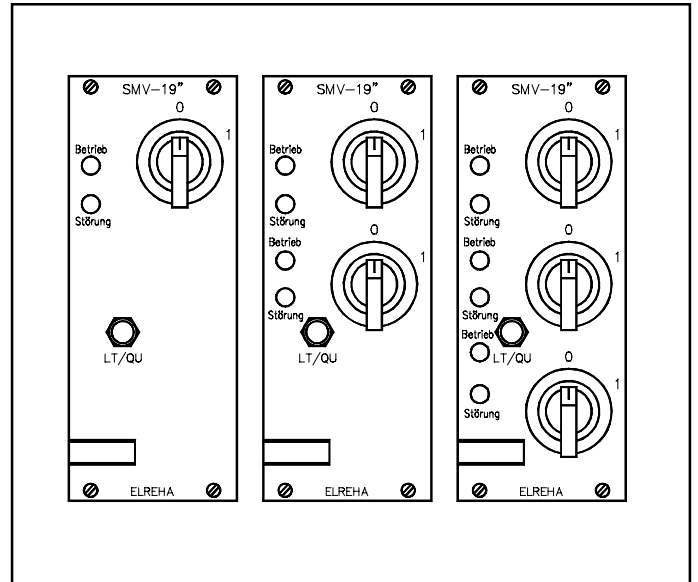
Die Störmelder dieser Baureihe dienen zur Überwachung und Steuerung von Anlageteilen. Sie enthalten Betriebs- und Störmeldeleuchten, Anlagenschalter und einen potentialfreien Kontakt zum weitermelden von Störungen.

Funktion

Werden 230V Netzspannung auf einen der Betriebseingänge aufgelegt, dann leuchtet die entsprechende LED auf. Die Störmeldeeingänge sind aktiv ausgelegt, d.h. im normalen Betriebsfall liegt keine Spannung an den Störmeldeeingängen an. Wenn die Spannung ansteht, dann wird die entsprechende LED leuchten und das Melderelais fällt ab. Diese Meldung kann mit einem Tastendruck quittiert werden, wenn die Meldespannung wieder ausbleibt. Dann verlischt die LED und das Melderelais zieht wieder an. Gleichzeitig mit dem drücken der Quittiertaste wird ein Lampentest ausgeführt. Die vorhandenen Anlagenschalter sind potentialfrei und stehen zur freien Verfügung.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	230V / 50...60 Hz
Leistungsaufnahme.....	5VA max.
Umgebungstemperatur.....	-10...+60°C
Relaiskontakt.....	potentialfrei, 4A induktiv, 10A bei cos phi 1
Schalter.....	potentialfrei, 2,5A ind, 10A Nennstrom
Meldeeingänge.....	230V / 50 Hz
Konformität.....	NSR 73/23/EWG



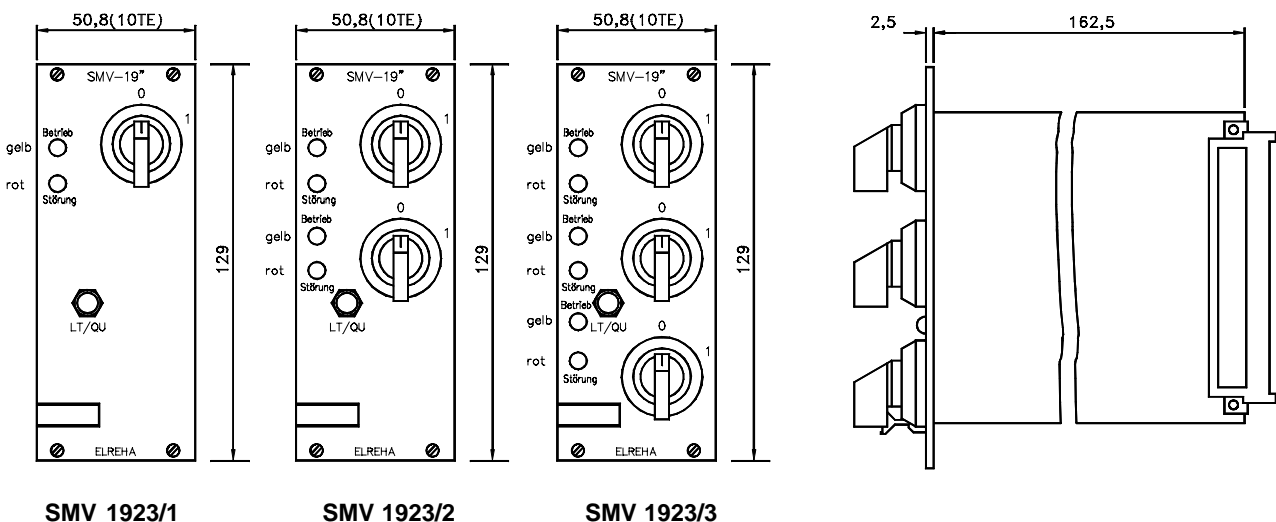
Installation

Bei der Installation ist zu beachten, daß nicht benutzte Störmeldeeingänge und Betriebseingänge offen bleiben müssen. Beachten Sie bitte die maximalen Schaltströme der Relaiskontakte !

Versionen

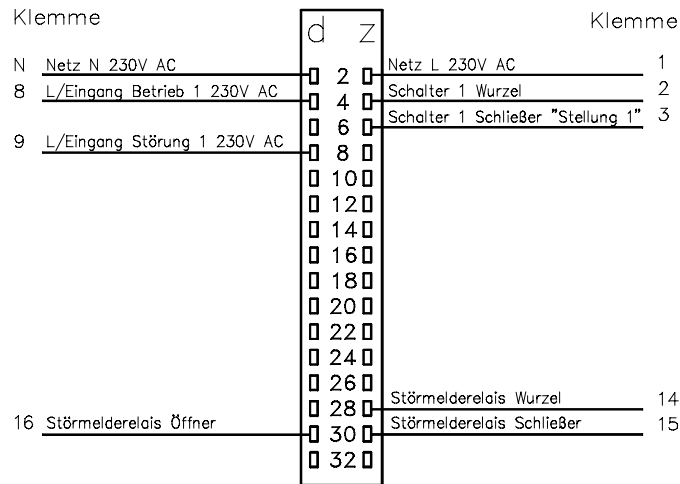
SMV 1923/1.....	1x 0/1-Schalter, 1x Betriebs-, 1x Störmeldung
SMV 1923/2.....	2x 0/1-Schalter, 2x Betriebs-, 2x Störmeldung
SMV 1923/3.....	3x 0/1-Schalter, 3x Betriebs-, 3x Störmeldung

Maße

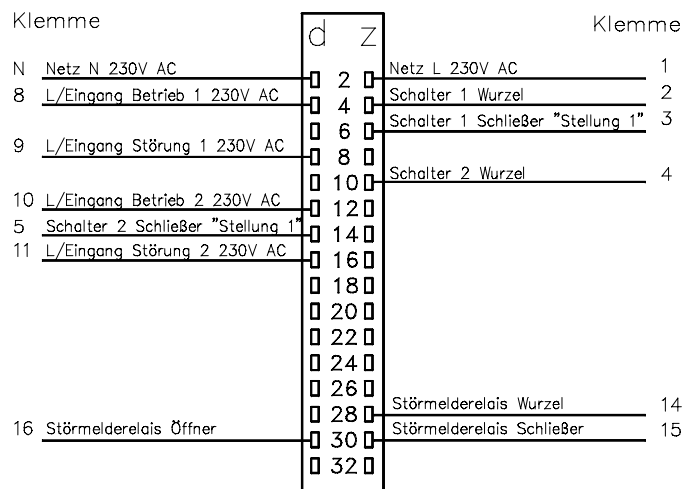


Anschlüsse

SMV 1923/1



SMV 1923/2



SMV 1923/3



Anschlußbelegung für Federleisten nach DIN 41612, Bauform „F“, Ansicht von der Verdrahtungsseite.
Die Klemmennummern beziehen sich auf von ELREHA verdrahtete Baugruppenträger.

Dieses Datenblatt haben wir mit Sorgfalt erstellt, Fehler können wir aber nie ganz ausschließen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die technische Kundenbetreuung, Tel. 2009-25 od. 2009-26. Änderungen der Konstruktion behalten wir uns vor.

Dokument erstellt	am:	geprüft	am:	freigegeben	am:
	von:		von:		von: