

Datenblatt Betriebs- und Störmeldebausteine SMV 1922

Nr. 5310543-04/00
Rev.31.10.1997 tsd/jr

Allgemein

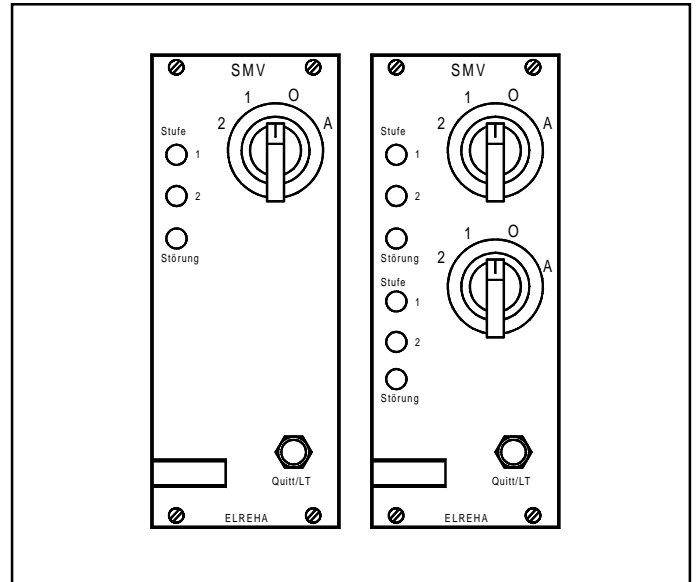
Die Störmelder dieser Baureihe dienen zur Überwachung und Steuerung von Anlageteilen. Sie enthalten Betriebs- und Störmeldeleuchten, Anlagenschalter und einen potentialfreien Kontakt zum Weitermelden von Störungen.

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. Steht eine Spannung an, dann leuchtet die entsprechende LED und das Melderelais fällt ab. Diese Meldung kann mit einem Tastendruck erst dann quittiert werden, wenn die Meldespannung wieder weggeschaltet wurde. Dann verlischt die LED und das Melderelais zieht wieder an. Mit Drücken der Quittiertaste wird gleichzeitig ein Lampentest ausgeführt. Die vorhandenen Anlagenschalter sind potentialfrei und stehen zur freien Verfügung.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	230V / 50...60 Hz
Leistungsaufnahme.....	3VA 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	CE



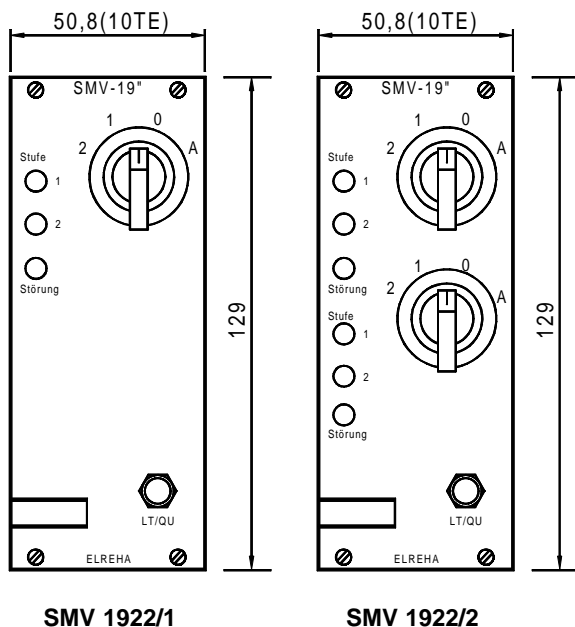
Installation

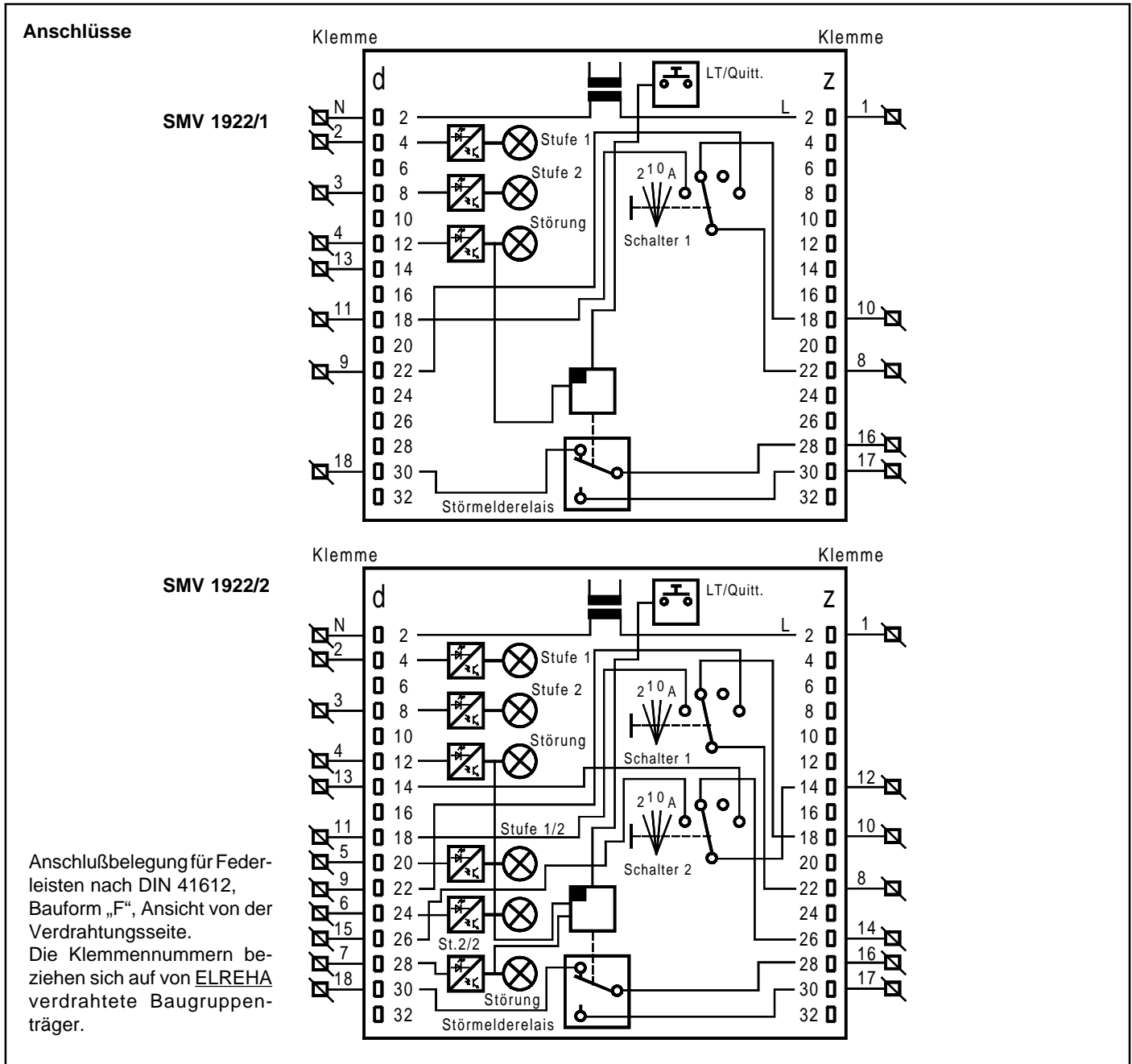
Bei der Installation ist zu beachten, daß nicht benutzte Störmeldeeingänge und Betriebsmeldeeingänge offen bleiben müssen. Beachten Sie bitte die maximalen Schaltströme der Relaiskontakte !

Versionen

SMV 1922/1	1x 2/1/0/A-Schalter, 2x Betriebs-, 1x Störmeldung
SMV 1922/2	2x 2/1/0/A-Schalter, 4x Betriebs-, 2x Störmeldung

Maße





EG-Konformitätserklärung

Für das beschriebene Erzeugnis wird hiermit bestätigt, daß bei bestimmungsgemäßem Gebrauch die Anforderungen eingehalten werden, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind. Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, auf die sich die vorliegende Bedienungsanleitung (die selbst Bestandteil dieser Erklärung ist) bezieht. Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:

IEC 1000-4-1, IEC 1000-4-2, IEC 1000-4-3*, IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5, EN 55011 B, EN 50081, Teil 1 und 2; EN 50082, Teil 1 und 2

Diese Erklärung wird verantwortlich vom Hersteller/Importeur

abgegeben durch:

ELREHA Elektronische Regelungen GmbH
68766 Hockenheim

Klaus Birkner, Entwicklung und Leiter
des EMV-Labors
Hockenheim.....**18.12.1995C**.....
Ort Datum Unterschrift

*Die Einhaltung des Grenzwertes nach IEC 1000-4-3 wird aus den vorgenommenen Messungen nach IEC 1000-4-2 und IEC 1000-4-4 abgeleitet. Die Korrelation auf IEC 1000-4-3 basiert auf entsprechenden Versuchsmessungen, deren Ergebnisse beim Hersteller hinterlegt sind.

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: 31.10.97	geprüft	am: 31.10.97	freigegeben	am: 3.11.97
	von: tsd/jr		von: tsd/as		von: tl/wr