

MONTAGEANLEITUNG Fernauslösemodul FAM 1



1. Funktion:

Das Fernauslösemodul ist eine externe Auslöseeinrichtung für FI/LS-Schalter, die einen Widerstand und einen Unterbrechungskontakt in einem 0,5 TE breiten, nachträglich anbaubarem Gehäuse enthält.

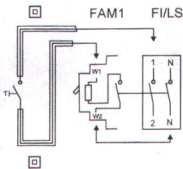
Der Widerstand ergibt, an Spannung 230 oder 400 V gelegt, einen solchen Auslösestrom, daß FI/LS-Geräte mit den Bemessungsfehlerströmen 0,01 - 0,3 A sicher abschalten, auch wenn große Leitungslängen zu entfernten Tastern oder Kontakten verlegt wurden. Maximalspannung für Taster und Steuerkontakte beachten! Eine vorschriftenkonforme Auslöse-Prüfung wird damit nicht erreicht, hiezu wäre ein, dem jeweiligen Bemessungsfehlerstrom des Schutzschalters angepaßter Prüf Widerstand notwendig.

Bei Betätigung durch einen externen Kontakt erfolgt also eine Fernabschaltung, keine Fernprüfung. Die Verdrahtung zum Schutzschalter und zum externen Schaltorgan (Taster oder z.B. Schaltuhr) ist gemäß Aufdruck am Gerät vorzunehmen. Die Leitungen sind gegen Kurzschluß und Überlast zu schützen und doppelt isoliert zu verlegen. Der Unterbrechungskontakt verhindert nach Auslösung des Schutzschalters eine Verschleppung der Auslösespannung in die Verbraucher-Anlage, solange der Taster geschlossen bleibt (Sicherheitsabschaltung).

2. Montage:

Bei ausgeschalteten Geräten Auslösemodul von links an den Schutzschalter heranbringen, dabei Kopplungsstift in die entsprechende Mitnahme-Öffnung des Schutzschalters führen.

3. Schaltbild:



4. Technische Daten:

Bemessungsspannung:	400 V AC
Für FI/LS Geräte mit Bemessungsfehlerstrom	0,01 - 0,3 A
Funktionsbereich:	230 - 400 V \pm 10 % AC

5. Mechanische Daten:

Nachträglich anbaubar, Gehäusebreite	0,5 TE
Klemmen: 4 Liftklemmen	1x1 mm ² - 2x2,5 mm ²
Klemmen W1/W2 Widerstand + Schaltkontakt	
Klemmendrehmoment	0,8 - 1 Nm

6. Hinweis:

Montage und Anschluss nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft. Wird trotz Beachtung der Montagehinweise keine einwandfreie Funktion des Gerätes erreicht, kann dieses schadhaft sein und ist an den Lieferanten einzusenden. Eigene Eingriffe sind nicht zulässig!