

MONTAGEANLEITUNG Frontplattenauslöser Z-MFPA



1. Funktion und Beschreibung:

Der Frontplattenauslöser Z-MFPA ist ein mechanisches Überwachungsmodul zum Schutz vor Gefährdung durch Elektrisierung bei Abnahme von Verteiler-Frontpaneelen. Es ist an mehrere (Schutz-)Schaltgeräte koppelbar. Durch einen Auslösefitt wird geprüft, ob das Verteiler-Frontplattenpaneel aufgesetzt ist. Nur dann können die angekoppelten (Schutz-)Schalter eingeschalten werden.

Wird das Frontplattenpaneel bei eingeschalteten Schutzgerät abgenommen und damit Verschwendung und Klemmen im Verteiler möglicherweise zugänglich gemacht, so entklinkt der Frontplattenauslöser zuvor die an ihn angekoppelten Schalter und verhindert damit eine Gefährdung bei allfälligen Service- und Reparaturarbeiten durch die anstehende Netzspannung. Der Auslösefitt kann durch Verdrehen in niedergedrückter Stellung arretiert werden (Montagehilfe).

2. Montage:

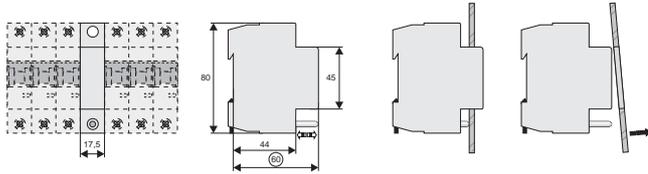
Frontplattenauslöser entweder von links, oder von rechts an das Schaltgerät heranzuführen und zuvor Schutzfolie des Klebestreifens entfernen. Über Führungshülsen positioniert, Seitenflächen dicht und fest aneinander drücken.

Auch eine beidseitige Koppelung von Schaltgeräten an den Frontplattenauslöser ist bis zu max. 4-modulig links und 4-modulig rechts möglich. In jedem Fall auf ein sorgfältiges Einsetzen des mechanischen Koppelungsstiftes in das Schaltgerät achten.

Wird nur einseitig gekoppelt, dann ist der nicht benötigte Koppelstift mit einer Zange zu entfernen.

3. Anwendung:

Zur Sicherheits-Abschaltung in Frontplatten-Verteilern. Mit der Z-MFPA kann entweder ein einzelner Kontakt, z.B. ZP-A-40/1, zur Hauptschutz-Abschaltung verwendet werden, oder direkt einer der zentralen (Schutz-)Schalter ausgelöst werden. Zu Service- und Kontrollzwecken roten Prüfstift mit Schraubendreher in gewünschte Position durch Drehung im Uhrzeigersinn arretieren. Siehe Geräteaufdruck.



4. Technische Daten: Mechanische Auslöse für DIN-Schienenmontage

Gerätebreite	1 Modul 17,5 mm
Auslösekapazität	4 + 4 Module links + rechts
Koppelbar mit	Ausschalter ZP-A-40/1 pol. bis 4pol. LS-Schalter PLSM 0,5A bis 63A/1pol. bis 4pol. FI/LS Kombischalter PKN 1p+N und 2pol. Elektron. Kombischalter LD7 1p+N Motorschutzschalter Z-MS 0,1A bis 40A/2pol. und 3pol.

5. Hinweise:

Anschluss und Montage darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

Wird trotz Beachtung der Montageanleitung keine einwandfreie Funktion des Gerätes erreicht, kann dieses schadhaft sein und ist an den Hersteller einzusenden. Eigene Eingriffe sind nicht zulässig und schließen jede Gewährleistung aus!