

Trip Flag

Fallklappenrelais zur Auslöseanzeige



Trip Flag

Produktmerkmale

- Geeignet zum Anschluss an wandlerstromversorgten Schutzgeräten in gasisolierten Mittelspannungs-Schaltanlagen
- 2 Auslöseanzeigen (schwarz/rot)
 - OC-Relay Trip: Schutzauslösung
 - ETFS Trip: Aktivierung der Auslösung von extern
- Ansteuerbar über Elektroimpulsausgang
- 2 Wechselkontakte pro Anzeige, selbsthaltend
- Test- /Reset- Funktion für Anzeige und Relaiskontakte

Der Trip Flag ist ein Fallklappenrelais für zwei unabhängige Anzeigen. Er ist geeignet für die Auslöseanzeige von wandlerstromgespeisten Schutzgeräten mit Elektroimpulsausgang.

Zusätzlich zur Anzeige werden Ausgangsrelais aktiviert. Jeder Ausgang besitzt 2 Wechselkontakte. Die Ausgangskontakte und die Anzeige sind selbsthaltend und werden manuell über einen Drehknopf zurückgesetzt.

Der Trip Flag ist besonders geeignet für Schutzgeräte des Herstellers Woodward (WIC1, WIB1, WIP1). Für den Einsatz von Geräten anderer Hersteller ist sicherzustellen, dass die Ausgänge der Schutzrelais über einen elektrischen Impuls von 24 V DC und $E \geq 0,01$ Ws verfügen.

Technische Daten	Trip Flag
Anzeige	2 Auslöseanzeigen (schwarz/rot)
Fernmeldung	2 Wechselkontakte pro Auslöseanzeige
Fernmeldekontakt	Potentialfreie Kontakte, bi-stabil Kontaktleistung: 230 V AC / 1 A / 62,5 VA 220 V DC / 1 A / 60 VA
Eingangssignal	Elektroimpuls, 24 V DC $\geq 0,01$ Ws
Test / Reset	Manuell über frontseitigen Drehknopf
Gehäuse	Polycarbonat, IP40 Gerätefront, IP20 Klemmen
Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C

Maßzeichnung auf Seite 145, siehe M5

Gerätesatz	Optionales Zubehör	Seite
1 Anzeigeeinheit Trip Flag	Art.-Nr. 49-9010-001	
	Wandgehäuse	56
	Demontagehilfe	57
	Gehäusefeder	57

DISTRIBUTOR KONTAKT

TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde

Fon: 05223 9277-0
Fax: 05223 9277-40

info@twwbuende.de
www.twwbuende.de

Zubehör

Kurzschlussanzeiger | Kurz- und Erdschlussanzeiger

Wandgehäuse

zur Installation von Kurz- und Erdschlussanzeigern sowie integrierten Spannungsprüfsystemen außerhalb der Schaltanlage



B x H x T
125 x 75 x 125 mm

Art.-Nr.
49-9001-001 Kabel unten
49-9001-002 Kabel hinten



B x H x T
125 x 175 x 125

Art.-Nr.
V49-9001-004-001
inkl. Erdungsschiene



B x H x T
125 x 75 x 75 mm

Art.-Nr.
49-9001-006



B x H x T
290 x 74 x 200 mm

Art.-Nr.
V49-9001-007-001
inkl. Erdungsschiene

Externe Meldeleuchten

zur Installation außerhalb der Schaltanlage



3 LEDs

5 m Anschlussleitung, für Dauerkontakt, mit Batterie
10 m Anschlussleitung, für Dauerkontakt, mit Batterie
15 m Anschlussleitung, für Dauerkontakt, mit Batterie

Art.-Nr.

49-0702-005
49-0702-010
49-0702-015



3 LEDs, bicolor rot/grün

3 m Anschlussleitung, mit Batterie

Art.-Nr.

49-0706-001



3 LEDs, bicolor rot/grün

2 m Anschlussleitung, mit Batterie, ohne LWL (s. Seite 57)

Art.-Nr.

49-0704-001

DISTRIBUTOR KONTAKT

TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde

Fon: 05223 9277-0
Fax: 05223 9277-40

info@tvwbuende.de
www.tvwbuende.de

Inbetriebnahmesystem

für ComPass B-Serie, Sigma D-Serie



	Art.-Nr.
Tablet, inkl. WINDOWS 8, Inbetriebnahmesoftware, Hülle, Stift, Netzteil und USB-Kabel	49-6022-010

Temperaturfühler PT100 (2-Leiter)



	Art.-Nr.
Temperaturbereich	-50 °C bis +180 °C
Fühler	6 x 50 mm
Anschlussleitung	10 m (Silikon, Aderendhülsen)
Schutzgrad	IP65
	49-9090-013

Lichtwellenleiter (LWL)



	Art.-Nr.
Lichtwellenleiter 3 m (Standard für Phasenstromgeber)	49-0602-009
Lichtwellenleiter 4 m (Standard für Summenstromgeber)	49-0602-001
Lichtwellenleiter 1,8 m (Standard Externe Meldeleuchte)	49-6007-206

Sonstiges Zubehör für Opto-Serie



	Art.-Nr.
Schneidwerkzeug für Lichtwellenleiter	49-0109-003



	Art.-Nr.
Transformator mit Kabel für Hutschienenmontage (115 V–230 V AC/24 V–48 V AC)	49-0921-002



	Art.-Nr.
Optischer Tester zum Anregen des Anzeigers für den Anschluss an LWL-Stecker	49-0109-002

Zubehör Einbaugehäuse



	Art.-Nr.
Demontagehilfe	49-9090-016
Demontagehilfe für ComPass B 2.0, ComPass Bs 2.0	49-9090-017



	Art.-Nr.
Gehäusefeder für Frontblechstärke 2 mm (Standard)	49-9090-018
Gehäusefeder für Frontblechstärke 3 mm	49-9090-019

DISTRIBUTOR KONTAKT

TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde

Fon: 05223 9277-0
Fax: 05223 9277-40

info@twwbuende.de
www.twwbuende.de