

**Datenblatt
Data Sheet**

**Zündüberwachung für Zündtransformatoren
Typ 0852-230V-01**

**Ignition-Monitoring for Ignition Transformers
Type 0852-230V-01**



Abbildung ähnlich!

Anwendung:

Das Zündüberwachungsmodul 0852 dient zur Überwachung des Zündkreises auf Funktion. Sofern dort kein Zündfunke mehr abgegeben wird, schaltet ein Überwachungsrelais um.

Beschreibung:

Die Zündüberwachung ist in einem Isolierstoffgehäuse zur Schnappbefestigung auf Hutschiene untergebracht. Das Zündkabel wird durch das Gehäuse gesteckt. Ein integrierter Zündübertrager gibt die Impulse auf ein RC-Glied, das mittels elektronischer Schaltung ein Relais ansteuert. Sofern die Impulse durch Kurzschluß oder Unterbrechung des Zündkreises ausfallen, fällt auch das Relais ab.

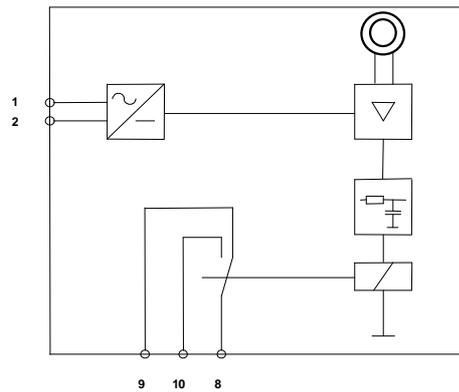
Application:

The Ignition-Monitoring 0852 controls the Ignition circuit. In case of fail-function (no ignition spark), the control-relay switches.

Description:

The Ignition-Monitoring ist built in a enclosure of insulation material for mounting rail. The Ignition cable has to plug through the housing. An integrated ignition transformer gives these pulser to a RC element, that controls by the help of an electronic circuit a relay. If the pulse stop in case of short circuit or break of the ignition circuit, the relay falls down.

Prinzipschaltbild
Block Diagram



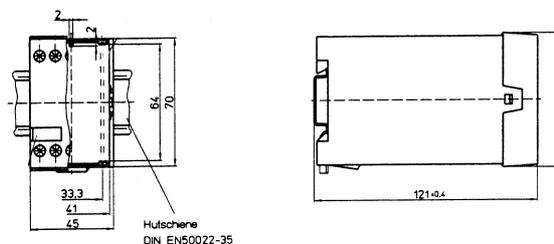
Technische Daten:

Gehäuse: Isolierstoffgehäuse
 Schutzart: IP 20
 Gewicht: ca. 0.3 kg
 Umgebungstemperatur: -10°C bis +60°C
 Versorgungsspannung: 230 V, 50/60 Hz
 Für Zündtrafos 5 kV, 7.5 kV und 10 kV
 Durchmesser Zündkabel: max. 8 mm
 Größere Durchmesser: auf Anfrage
 Ausgang: Relaiskontakt
 Belastbarkeit: 250V, 3A AC/DC

Technical Data:

Housing: insulating material
 Protection: IP 20
 Weight: about 0.3 kg
 Ambient temperature: -10°C...+60°C
 Power supply: 230 V, 50/60 Hz
 For Ignition Transformers 5 kV, 7.5 kV and 10 kV
 Diameter Ignition cable: max. 8 mm
 Bigger diameter: on request
 Output: Relay contact
 Load: 250V, 3A AC/DC

Maßbild
Measuring Diagram



Garantie:

Ab Lieferdatum übernehmen wir für die Dauer von 24 Monaten die Garantie, eventuell auftretende Fehler zu beseitigen oder einen Austausch vorzunehmen. Voraussetzung hierfür ist, dass ein Fehler auf Mängel an Bauteilen und/oder der Verarbeitung zurückzuführen ist. Die Garantie erlischt, wenn Eingriffe durch den Benutzer selbst oder von Dritten vorgenommen werden, die nicht ausdrücklich von uns schriftlich genehmigt wurden.

Reparaturen werden ausschließlich in unserer Werkstatt durchgeführt. Kostenersatz bei Reparatur durch andere Werkstätten ist ausgeschlossen. Die Zustellung defekter Geräte an d.s.f. GmbH hat frachtfrei zu erfolgen.

Haftungsausschluß:

Eine Haftung für Folgeschäden, die möglicherweise durch eines unserer Geräte auftreten, übernehmen wir nicht. Für etwaige Ansprüche, die aus der Nichteinhaltung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, kann d.s.f. GmbH ebenfalls in keiner Weise haftbar gemacht werden.

Warranty:

From the day of delivery we accept the warranty for a period of 24 months to eliminate possibly errors or defects may cause a replacement. Requirement is, that an error can be attributed to defects in components or manufacture.

The warranty expires if procedures are performed by the user or by third parties that is not expressly authorized in writing by us.

Repairs will be done exclusively in our own repair shop. We do not accept repair bills from others. The delivery of faulty equipment at d.s.f. GmbH must be free of carriage charges.

Liability exclusion:

We are not liable for consequential damages of any nature, which may arise in combination with any of our products. For any claims resulting from the failure to comply with this instruction manual, d.s.f. GmbH will also not be liable in any way.