

Zündspule

DATENBLATT

Beschreibung

Neue verbesserte Hochleistungszündspule mit separatem Erdungspunkt.

Vorgesehen für die Kombination mit dem HEINZMANN-Zündsteuerungssystem PHLOX-ICS.

Ausgangsspannung 50 kV im Dauerbetrieb. Temperaturbereich bis zu 125 °C.

Das Zündkerzenkabel kann direkt mit einer Schraube an der Zündspule befestigt werden. Alternativ ist mit einem Adapter ein abnehmbarer Anschluss möglich.



Eigenschaften

Erhöhte Leistung

Separater Erdungspunkt

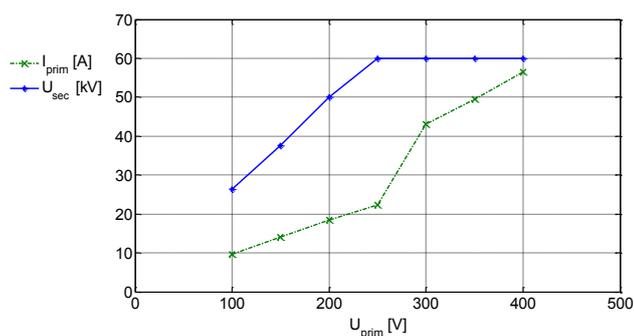
50 kV Dauerbetrieb

Lösbare Verbindung möglich

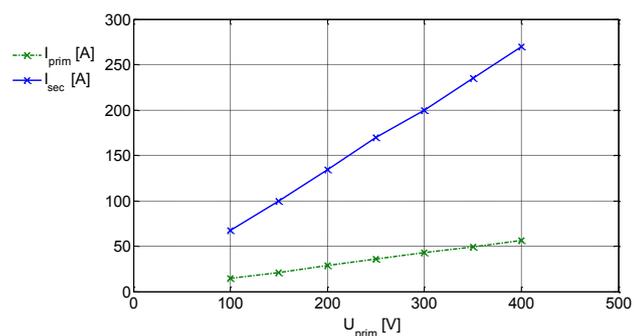
Ersetzt die meisten Zündspulen von Altronic- und Motortech-Zündsystemen

Entspricht der Richtlinie EN 55012

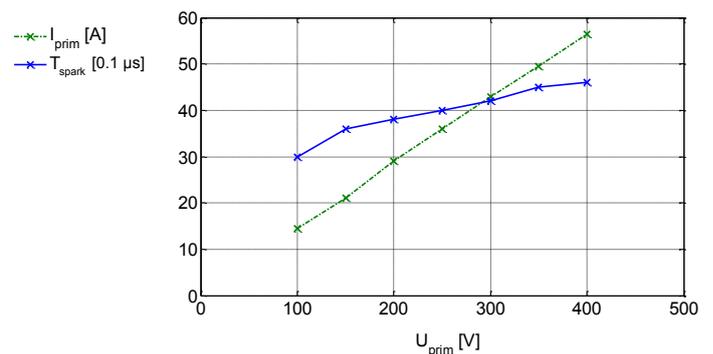
Hochspannungsmessung mit Simulation einer 13 pF-Zündkerze (externe Begrenzung 60 kV)



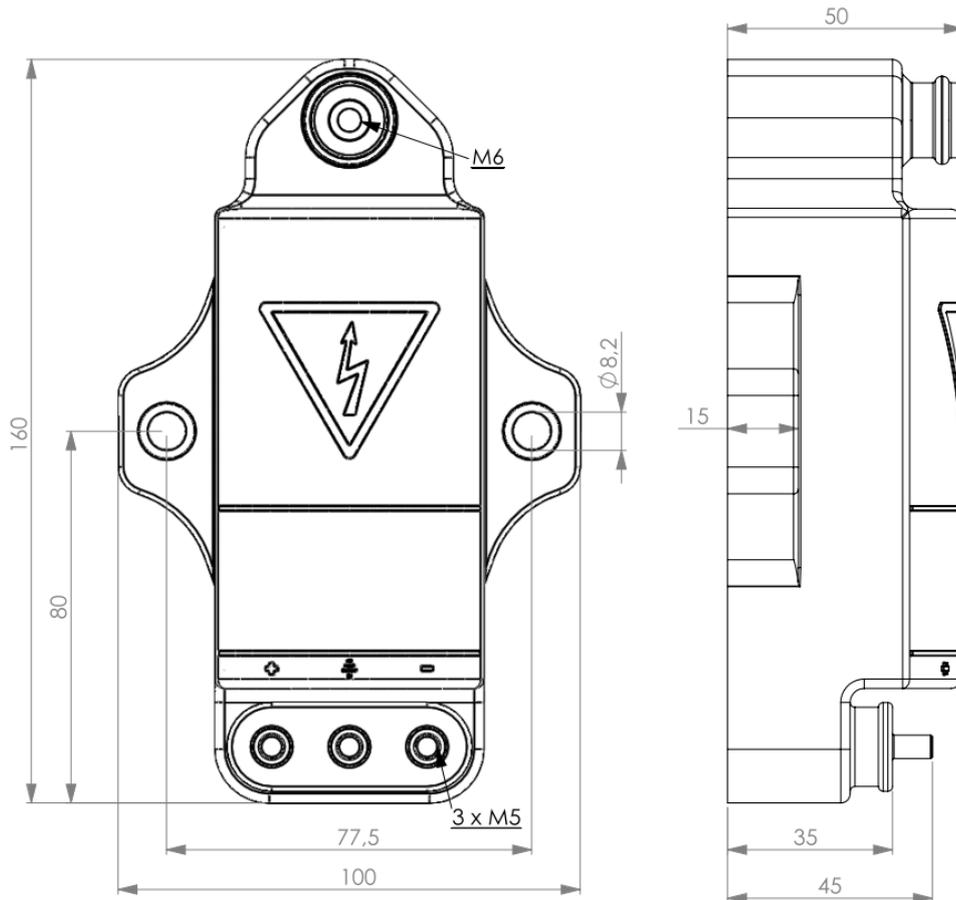
Messung des Sekundärstroms mit Simulation eines 800-V-Zündfunken



Messung der Funkendauer mit Simulation eines 800-V-Zündfunken



Abmessungen



Technische Daten

Temperaturbereich	-40 ... 125 °C
Ausgangsspannung	$U_{\text{sek}} > 50 \text{ kV}$, Dauerbetrieb
Primärwiderstand	1.1 Ω
Sekundärwiderstand	14.5 k Ω