

Datenblatt
Data Sheet

**Kompaktzündgerät 1 kV
Typ 0801**

**Compact-Ignition-Module 1 kV
Type 0801**



Anwendung:

Das Kompaktzündgerät Typ 0801 erzeugt regelmäßig getaktete Gleichspannungs-Zündimpulse von 1 kV. Es ist geeignet für die Zündung von Pilot- bzw. Zündbrenner an Öfen und Fackeln. Die Zündenergie beträgt 0,5 Joule

Beschreibung:

Das 1kV- Kompaktzündgerät ist ein zuverlässig arbeitendes, verschleißarmes Gerät in robuster Ausführung.
Das servicefreundliche Thermoplast-Modul-Gehäuse zum Aufstecken auf den Anschlußsockel ist komplett vergossen.
Die elektrischen Anschlüsse befinden sich auf dem Gehäuseunterteil.

Application:

The Compact-Ignition-Module Type 0801 generates continuous timed DC-Ignition-Impulses of 1 kV. It is suitable for the ignition of pilot and ignition burners on furnaces and flares. The ignition energy is 0,5 Joule.

Description:

The 1 kV-Compact-Ignition-Module Type 0801 is a reliable working instrument in solid design.
The easy to serve plastic-module-housing is designed for plug-in to the connecting-base and completely casted.
The electrical connections are placed in the connecting-base.

Technische Daten:

Gehäusematerial: Haube Thermoplast ABS grau
Abmessungen: 120 x 75 x 158mm (H x B x T)
Schutzart: Steckmodul IP 40
Sockel mit Klemmen: IP 10
Gewicht: 2,35 kg
Umgebungstemperatur: -20°C bis +65°C
Max. Anschlußquerschnitt:
1 x 2.5mm² massiv oder
1 x 1.5mm² Litze mit Hülse
Spannungsversorgung: 230VAC, 50/60Hz
Nennstrom: 200 mA
Ausgangsspannung: 1kV DC (Impuls)
Nennleistung: 0,5 Joule
Einschaltdauer: 60%
Lebensdauer: 300.000 Zündungen

Technical Data:

Housing Material: Plastics, grey
Dimensions: 120 x 75 x 158mm (H x W x D)
Protection: Housing: IP40
Terminals: IP10
Weight: 2,35 kg
Ambient temperature: -20°C...+65°C
Max. cross-section of conducting:
1 x 2,5mm² single core or
1 x 1,5mm² stranded
Power supply: 230VAC, 50/60 Hz
Nominal current: 200 mA
Output voltage: 1kV DC (pulses)
Nominal Power: 0,5 Joule
Duration of operation: 60%
Lifetime: 300.000 ignitions

Anmerkung:

1. Der Leitungswiderstand des Zündkabels darf den Wert von 2Ω nicht überschreiten.
2. Spannungsversorgung 110-120 V, 50/60 Hz, sowie 24 VDC sind ebenfalls lieferbar.
3. Diese Ausführung ist nur im Aussetzbetrieb verwendbar und nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Note:

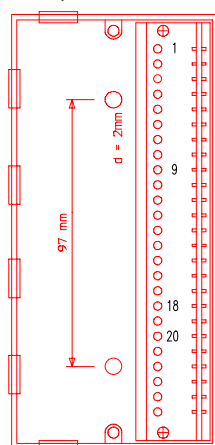
1. The line resistance of the ignition cable should not exceed 2Ω.
2. Power supply 110-120 V 50/60 Hz and 24 VDC are also available.
3. This model is suitable for intermittent and not for continuous use.

Anschlußbild

Connecting Diagram



Montagesockel 75x158x35mm
stationary base



Steckgehäuse 75x158x85mm
plug in housing

