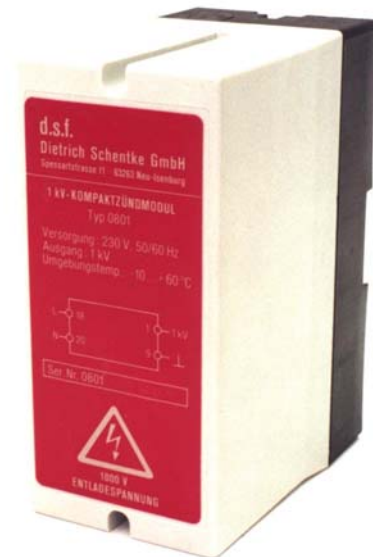


Datenblatt
Data Sheet

Kompaktzündgerät 2 kV Typ 0802-2J und 0802-8J

Compact-Ignition-Module 2 kV Type 0802-2J and 0802-8J



Anwendung:

Das Kompaktzündgerät Typ 0802 erzeugt regelmäßig getaktete Gleichspannungs-Zündimpulse von 2 kV. Es ist geeignet für die Zündung von Pilotbrennern an Öfen und Fackeln.

Beschreibung:

Das 2kV- 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 0802 generates continuous timed DC-Ignition-Impulses of 2 kV. It is suitable for the ignition of pilot burners on furnaces and flares.

Description:

The 2 kV- Compact-Ignition-Module Type 0802 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: 500 mA
Ausgangsspannung: 2kV DC (Impuls)
Zündenergie: Typ 0802-2J 2 Joule
Typ 0802-8J 8 Joule
Einschaltdauer: 30%
Lebensdauer: 300.000 Zündungen

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.

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: 500 mA
Output voltage: 2kV DC (pulses)
Ignition energy: Type 0802-2J 2 Joule
Type 0802-8J 8 Joule
Duration of operation: 30%
Lifetime: 300.000 ignitions

Note:

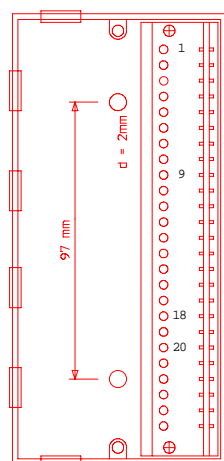
1. The line resistance of the ignition cable should not exceed 2Ω.
2. Power supply 110-120V, 50/60 Hz and 24VDC are also available.
3. This models is suitable foe intermittent and not for continous use.

Anschlußbild

Connecting
Diagram



Montagesockel 75x158x35mm
stationary base



Steckgehäuse 75x158x85mm
plug in housing

