

Technische Daten Hochenergiezünder HEI600



Fig. 1 Hochenergiezünder HEI600

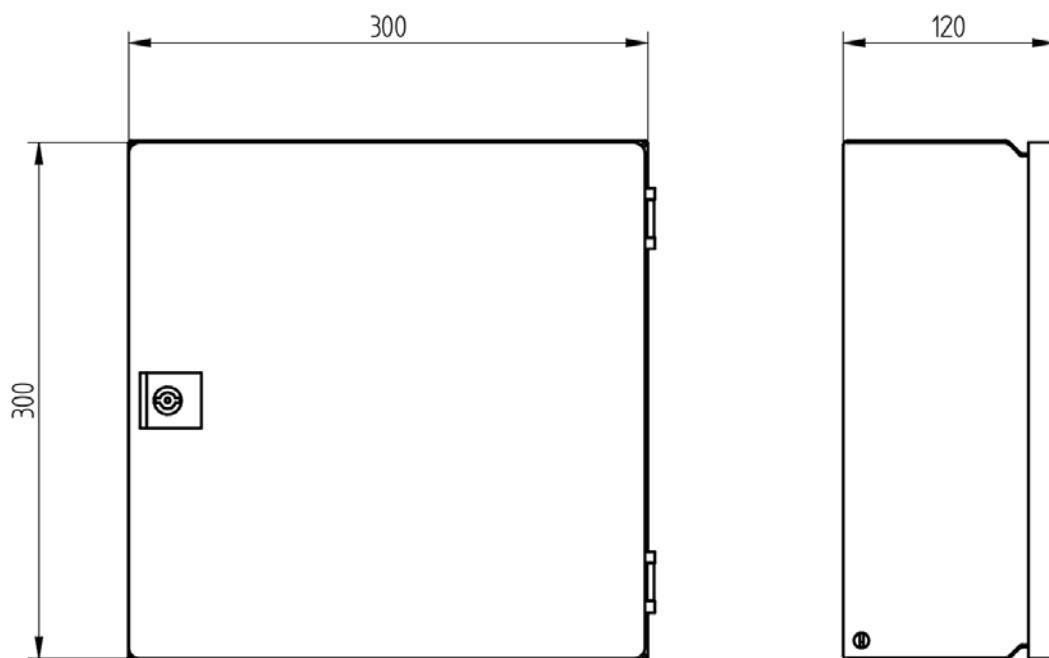


Fig. 2 Maße Gehäuse Hochenergiezünder HEI600

Technische Daten Hochenergiezündler HEI600

Technische Daten Hochenergiezündler HEI600

Gehäuse	Stahlgehäuse zur Wandmontage
Farbe	Hellgrau
Funkenfrequenz	26 Hz
Eingangsstrom	RMS-Strom ~ 4 A (bei 26 Funken/s)
Eingangsleistung	724 W (bei 26 Funken/s)
Energie	10 Joule (jeder Funke +/- 10 %)
Spannungsversorgung	115/230 VAC ±10 %, 50 Hz (60 Hz auf Anfrage)
Ausgangsspannung	2,1 kV
Anschlussleitungslänge der Lanze	Nach Kundenwunsch bis 50 m möglich
Anschlussleitungslänge	100 m max. Querschnitt: min. 3 x 1,0 mm ² , max. 3 x 2,5 mm ²

Einsatzbedingungen

Einschaltdauer	20 s EIN/40 s AUS (max. 3 mal hintereinander)
Minstdauer der Abkühlung bei 20 °C Umgebungstemperatur	vor dem Wiederanlauf: 8 Minuten
Minstdauer der Abkühlung bei 60 °C Umgebungstemperatur	vor dem Wiederanlauf: 25 Minuten

Umweltbedingungen

Betrieb	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C nicht kondensierend (Standard)
		-40 ... +60 °C nicht kondensierend (Option)
Transport	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C
Lagerung	zul. Temperaturbereich	-20 ... +60 °C
Schutzart	nach DIN EN 60529	IP65/66 sicherer Bereich

Technische Daten Hochenergiezünder HEI600



Fig. 3 Hochenergiezünder HEI600 Ex-Zone 2

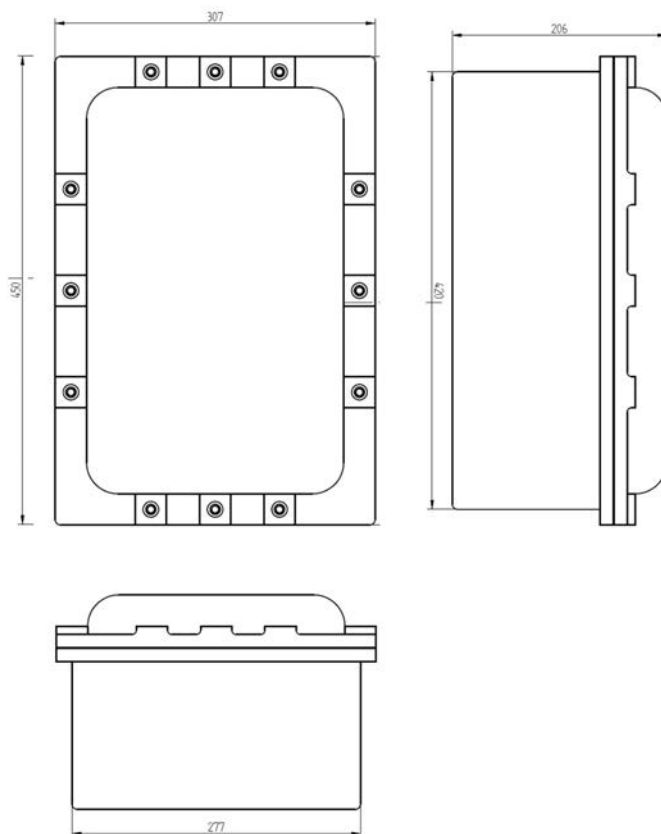


Fig. 4 Maße Ex-Gehäuse Zone 2

Technische Daten Hochenergiezünder HEI600

Technische Daten Hochenergiezünder HEI600 Ex-Zone 2

ATEX Kennzeichnung	II3G Ex db IIB+H2 T4 Gc
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Querschnitt des Potenzialausgleichsleiters an beiden Gehäusen	4 mm ²

GEFAHR!

Gefahr durch Hochspannung

Kondensator steht unter Hochspannung, wenn das Gerät schon einmal angeschlossen war!

- ▶ Mindestens 5 Minuten warten bevor das Gehäuse des Hochenergiezünders geöffnet wird oder Kabel getrennt werden.

GEFAHR!

WARNUNG – NICHT UNTER SPANNUNG ÖFFNEN

HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

Technische Daten Hochenergiezünder HEI600

Bestellangaben

Elektrischer Hochenergiezünder HEI600, Zündleistung 10 Joule, Zündfrequenz 26 J/Funkenfrequenz im Wandaufbaugehäuse IP65, zur Festinstallation. Zum Zünden von Gas-oder Öl-Hauptbrennern.

Bezeichnung/Typ	Bestell-Nr.
Hochenergiezünder HEI600	646R8600
A10 „EINSATZBEREICH“	Auswahl
SICHERER BEREICH (keine explosive Atmosphäre)	SAF-L
Ex-Zone 2	EX2
A20 „LÄNGE ZÜNDKABEL“	Auswahl
1 m	01M
ZUSÄTZLICHE KABELLÄNGE JE 1 m (bis 50 m Gesamtlänge möglich)	M
A25 „Zündkabeltyp“	Auswahl
HOCHSPANNUNGSKABEL MIT ARMIERUNG	ARM
A30 „ANSCHLUSSART“	Auswahl
STANDARD	STD
A40 „VERSORGUNGSSPANNUNG“	Auswahl
120 VAC, 50/60 HZ	120VAC
230 VAC, 50/60 HZ	230VAC
A50 „LÄNGE ANSCHLUSSKABLE“	Auswahl
1 m	01M
ZUSÄTZLICHE KABELLÄNGE JE 1 m (bis 50 m Gesamtlänge möglich)	M
A60 „AUFBAU“	Auswahl
AUF MONTAGEPLATTE	MP
IM WANDAUFBAUGEHÄUSE IP65	WG

Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



LAMTEC GmbH & Co. KG

Josef-Reiert-Straße 26

69190 Walldorf

GERMANY

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

