

TECHNISCHE INFORMATION

HOCHSPANNUNGSSICHERUNG 400mA

Zur Absicherung der Hochspannung im Ozonerzeuger

VERWENDUNG

Die Sicherung wird u.a. in Sauter Plattenozoneuren eingesetzt um einzelne Hochspannungsplatten im Ozonerzeuger abzusichern.

FUNKTION

Die Sicherung wird vor der Hochspannungsplatte eingebaut. Bei einem Glasbruch fällt die mit der Sicherung abgesicherte Hochspannungsplatte aus. Der restliche Ozonerzeuger kann weiter betrieben werden.

Dabei wird über den im Keramik und Löschsand eingelassenen Sicherungsdraht ein zu hoher Strom geführt, welcher den Draht zum Schmelzen bringt. Die feuerfesten Materialien garantieren das kein Brand entstehen kann.



Der Einsatz von Kunststoffen wie z.B. Teflon an Sicherungen stellt ein Brandrisiko insbesondere bei Ozonanlage welche mit Sauerstoff betrieben werden dar.

AUSFÜHRUNG

Gehäuse:	Keramik	
Hülse:	Messing, verchromt	
Füllung:	Löschsand	
Abmessung:		
Durchmesser:	14	[mm]
Länge:	147	[mm]
Nennstrom:	400	[mA]
Nennspannung:	bis 14000	[V]
Gewicht:	54	[g]

BESTELLNUMMER

Bestellnummer: HSI409AK

MONTAGE

Die Sicherung wird in speziellen Haltern und Klammern aufgenommen. Der Kontakt muss aufgrund der Spannung 100% gewährleistet werden.



Vorteile:

- Einzelabsicherung der Hochspannungsplatten
- Feuerfeste Materialien
- Einsetzbarkeit in unterschiedlichen Ozonerzeugern
- Ozongasbeständig
- Einfache Montage