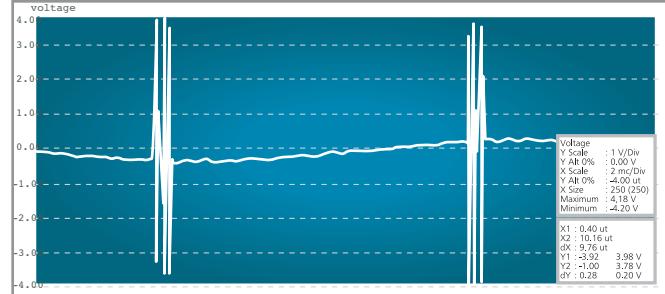
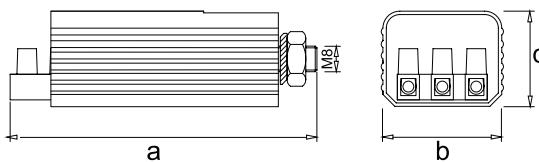



**Teknik Çizim**

Technical Drawing


**Ateşleme için Yeterli Darbe Sayısı**

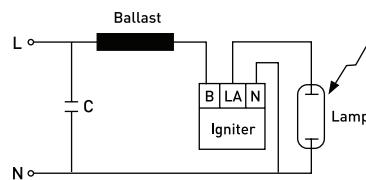
Pelsan seri ignitörler, ateşleme gerilimini balasttan bağımsız kendi içerisinde üretir. Bu ignitorde her yarı alternans'taki darbe sayısı 3 adettir. Bu sayede lambanın hızlı yanmasını sağlar.

**Adequate number of Pulses For Ignition**

Pelsan series igniters self - generate the ignition voltage independent of the ballast. In this igniter, the number of pulses in every half alternance is equal to 3. This way, the igniter makes the lamp turn on quickly.

**Bağlantı Şeması**

Connection Scheme


**Ürün Özellikleri Product Details**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Giriş Voltajı Input Voltage (V)	Maksimum Akım Max Current (A)	Tetkileme Gerilimi Ignition Voltage (kV)	Lampa Tipi Lamp Type	Kesme Süresi Cut Off Time (mins)	Maksimum Kablo Uzunluğu Max Cable Length (m)	Boyuşlar Dimensions (mm) a b c	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Koli Adedi Pcs/Pack
303901	35-150 W	195-240	1.8	1.8 - 2.8	35-150W SON/HPI	10 ±1	1.5	96x39x33	15.6	0.0157	100
303902	50-400 W	195-240	5	4 - 5	50-400W SON/HPI	10 ±1	1.5	96x39x33	15.6	0.0157	100



EN 61347-2-1



650°

# Zaman Ayarlı Seri Ignitörler

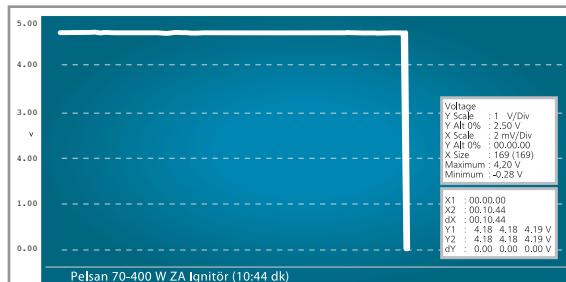
## Timer Series Igniters

**Özellikler**

- Gövdesi UV katkılı, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı polikarbonat malzemeden üretilmiştir.
- İşi ve yalıtım özelliği yüksek epoksi dolgu kullanılmaktadır.
- Minimum ortam çalışma sıcaklığı -25°C
- Maksimum yüzey çalışma sıcaklığı (tc) 105°C
- 5, 10 ve 20 dakika zaman ayarlı sistem opsiyon olarak sunulmaktadır.
- CEM1 PCB kart kullanılmıştır.
- Kayıpları düşük ve uzun ömürlü komponentler kullanılmıştır.
- 10A, 500V 1.5 - 6mm² kablo montajına uygun yanmaz klemense sahiptir.
- Ateşleme gerilimini balasttan bağımsız kendi içerisinde üreten seri ignitörlerdir.
- M8 vida ve somunu sayesinde montaj kolaylığı sunar.
- Üretim prosesi boyunca etkin kalite kontrol denetimi yapılarak

**Specifications**

- Frame manufactured from UV reinforced, heat and impact resistant polycarbonate material.
- Epoxy filling with high thermal and insulating properties.
- Minimum ambient operating temperature -25°C.
- Maximum surface operating temperature (tc) 105°C.
- 5, 10 and 20 minute time-lapse system in available as option.
- CEM1 PCB card.
- Low-loss and long-lifetime components.
- Non-flammable connector terminal suitable for 10A, 500V 1.5-6 mm² cross-sectioned cable installation.
- Series igniters self generating the ignition voltage independent of the ballast.
- Provides ease of installation thanks to the M8 screw and loaf.
- Effective quality control throughout the production process ensuring complete and fault-free production


**Ateşleme Süresi**

Zaman ayarlı ignitörler grafikteki gibi zaman ayarı kadar lambaya yüksek gerilim üretir. Belirlenen zamanda lamba yanmaz ise yüksek gerilim üretimini durdurur. Tekrar yüksek gerilim üretilemesi için enerjinin aç-kapa yapılması gereklidir. Sistemde lamba ömrünü tamamladığında veya arızalanması durumunda belirli süre sonunda yüksek gerilim üretimini durdurup sistemdeki diğer komponentlere ve kendisine zarar vermesini engeller.

**Ignition Time**

As can be seen from the graph, igniters with time settings generate high voltage for the lamp for the period of the time setting. If the lamp does not turn on in the set time period, the igniter terminates high voltage generation. For the re-generation of high voltage, the igniter should be powered off and on. In the system, when lamp lifetime is over, or when the lamp fails, the igniter terminates the generation of high voltage in a specific time period and thus prevents any damage to itself and other components of the system.