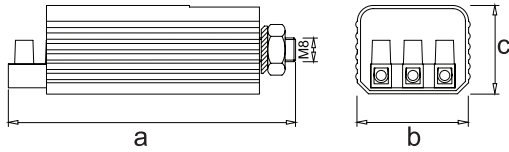




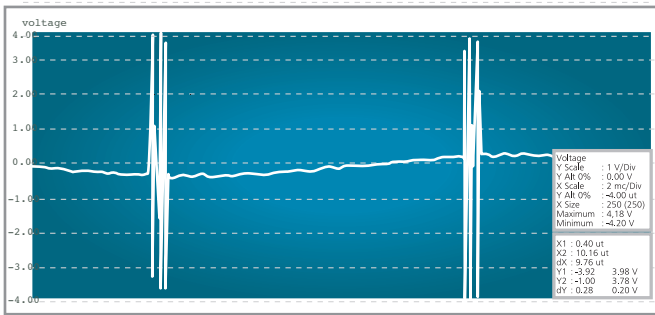
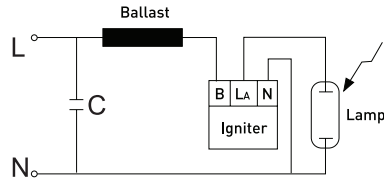
Teknik Çizim

Technical Drawing



Bağlantı Şeması

Connection Scheme



Ateşleme için Yeterli Darbe Sayısı

Pelsan seri ignitörler, ateşleme gerilimini balasttan bağımsız kendi içerisinde üretir. Bu ignitörde her yarım alternastaki darbe sayısı 3 adettir. Bu sayede lambanın hızlı yanmasını sağlar.

Adequeta 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.

Ürün Özellikleri Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Giriş Voltajı Input Voltage (V)	Maksimum Akım Max Current (A)	Tetikleme Gerilimi Ignition Voltage (kV)	Lamba Tipi Lamp Type	Maksimum Kablo Uzunluğu Max Cable Length (m)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Ağırlık Weight (kg)	Hacim Volume (m³)	Koli Adedi Pcs/Pack
303879	35-150 W	195-240	1.8	1.8 - 2.8	35-150W SON/HPI	1.5	96x39x33	15	0.0157	100
303880	70-400 W	195-240	5	4 - 5	70-400W SON/HPI	1.5	96x39x33	15	0.0157	100

Seri İgnitörler

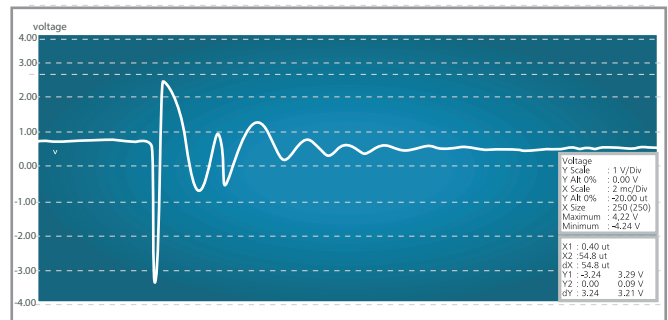
Series Igniters

Özellikler

- Gövdesi UV katkılı, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı polikarbon malzemeden üretilmiştir.
- Isı ve yalıtım özelliği yüksek epoksi dolgu kullanılmaktadır.
- Minimum ortam çalışma sıcaklığı -25°C
- Maksimum yüzey çalışma sıcaklığı (tc) 105°C
- 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 eksiksiz ve

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.
- 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 Darbesinin Yüksekliği ve Genişliği

Ateşleme gerilimi, her ateşleme darbesinin genişliğiyle ilgilidir. Lamba ve ona bağlı ateşleyiciye ait ateşleme gerilimi 800 ile 5000 V'dur. Bir ateşleme darbesinin gücü, ateşleme darbesi eğiminin altındaki alan ile orantılıdır.

The Magnitude and Ampitude of the Ignition Pulse

The ignition voltage is related to the amplitude of each ignition pulse. The ignition voltage for the lamp and its igniter is 800 and 5000 V respectively. The power of an ignition pulse is proportional to the area beneath the slope of the ignition pulse.