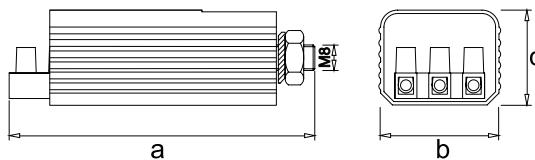
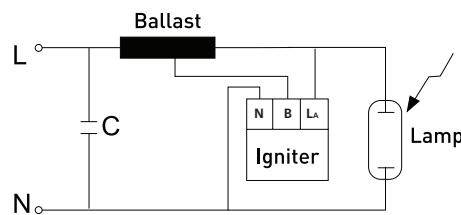

Teknik Çizim

Technical Drawing


Bağlantı Şeması

Connection Scheme



Uzaktan Ateşlemeli İgnitörler

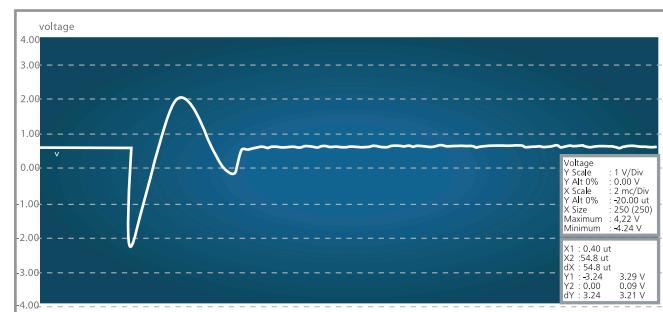
Long Distance Igniters

Özellikler

- Gövdesi UV katkılı, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı polikarbonat 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.
- M8 vida ve somunu sayesinde montaj kolaylığı sunar.
- Üretim prosesi boyunca etkin kalite kontrol denetimi yapılarak eksiklikleri tespit edilmesi sağlanmıştır.

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.
- 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 4000V ile 5000 V'dur. Bir ateşleme darbesinin gücü, ateşleme darbesi eğiminin altındaki alan ile orantıdır.

The Magnitude and Amplitude 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 4000V and 5000V respectively. The power of an ignition pulse is proportional to the area beneath the slope of the ignition pulse.

Ürün Özellikleri Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Giriş Voltajı Input Voltage (V)	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 (m ³)	Koli Adedi Pcs/Pack
303887	70-400 W	195-240	4-5	70-400W SON/HPI	25	96x39x33	15.5	0.0157	100
303888	600-1000 W	195-240	4-5	600-1000W SON/HPI	25	96x39x33	15.5	0.0157	100