



**PIRMA-LOCK™ ÖZELLİĞE SAHİP
ELOKSALLI ALÜMİNYUM VEYA
PASLANMAZ ÇELİK CAMLAR**

FLIR KIZILÖTESİ CAMLAR



FLIR IRW-Serisi denetim camları, panel kapaklarını çıkarma ya da elektrik dağıtım kutularını açma ihtiyacını ortadan kaldırarak hızlı ve verimli elektrik denetimlerine olanak tanır. Kızılötesi Camlar ark parlaması riskini azaltmak için sizle enerji sağlanmış cihaz arasına koruyucu bir bariyer ekler. Ayrıca NFPA 70E gerekliliklerine uyumludur ve kişisel koruyucu ekipman (PPE) miktarını azaltmanızı da sağlayabilir. Camların montajı kolaydır ve başparmakla zahmetsizce açılan sabit asılı kapağa sahiptir, yani düşecek, karışacak veya kaybolacak gevşek bir parçası yoktur. Standart korozyon önleyicili eloksallı alüminyum çerçeve ya da karma metal konusunda endişeniz varsa, dayanıklı paslanmaz çelik çerçevelerimiz arasından seçim yapın. Bu, paslanmaz çelik dağıtım kutusu ile cam çerçevesi arasındaki temasın yol açtığı galvanik korozyonu önlemeye yardımcı olur.

www.flir.com/instruments/ir-windows



GÜVENLİ ŞEKİLDE ÇALIŞIN

Ark parlaması olaylarını önleyin

- Enerji sağlanmış cihazla koruyucu bariyer oluşturması ve somun ve civataların enerji sağlanmış dağıtım kutularına düşmelerini önlemek için panel kapaklarını açık tutun.
- IRW-Serisi camların NFPA 70E güvenlik gerekliliklerine uyduğunu bilerek güvenle çalışın.
- Cihazın iyi durumda olduğundan emin olmak ve olay potansiyelini azaltmak için daha sık denetim yapın.



VERİMİ ARTIRIN

Üretkenliği ve Yatırım Getirisini İyileştirin

- Panel kapaklarını çıkarma ihtiyacını ortadan kaldırarak zamandan ve iş gücünden tasarruf edin, yani tek kişi denetimi tamamlayabilir.
- Denetçilerin giymesi gereken koruyucu katman sayısını azaltabilir.
- MSX® Özelliği ile kullanılabilen, lazer işaretçi ve aydınlatma ekipmanı kullanımına izin veren geniş bantlı kristal kızılötesi camlar termal ve görsel denetimleri destekler



ARIZA SÜRESİNİ AZALTIN

Çıkarılabilir parça olmadan kolayca monte edin

- Tek yuvaya montaj için standart delme punch aletlerini kullanır
- PIRma-Lock™ halka somun montajı hızlandırır, otomatik olarak oturur ve camı sıkıca kilitlet
- Paslanmaz çelik seçeneği korozyonu önlemek için farklı metaller arası teması önler

TEKNİK ÖZELLİKLER

| Model/Boyut | IRW-2C/2S 2 inç Cam | IRW-3C/3S 3 inç Cam | IRW-4C/4S 4 inç Cam |
|---|---|---|---|
| NEMA Ortam Tipi | Tip 4/12 (dış mekan/iç mekan) | Tip 4/12 (dış mekan/iç mekan) | Tip 4/12 (dış mekan/iç mekan) |
| Voltaj Aralığı | Tüm | Tüm | Tüm |
| Otomatik Topraklanmış | Var | Var | Var |
| Maksimum Çalışma Sıcaklığı | 260°C/500°F | 260°C/500°F | 260°C/500°F |
| Gövde Malzemesi - IRW-xC Tipi | Eloksallı Alüminyum | Eloksallı Alüminyum | Eloksallı Alüminyum |
| Gövde Malzemesi - IRW-xS Tipi | AISI sınıfı 316 paslanmaz çelik | AISI sınıfı 316 paslanmaz çelik | AISI sınıfı 316 paslanmaz çelik |
| Conta Malzemesi | Silikon | Silikon | Silikon |
| Donanım Malzemesi | Çelik | Çelik | Çelik |
| Boyut Özellikleri | | | |
| Genel Yükseklik | 85,5 mm (3,36 inç) | 107,4 mm (4,22 inç) | 136,5 mm (5,37 inç) |
| Genel Genişlik | 73 mm (2,87 inç) | 99 mm (3,89 inç) | 127,44 mm (5,01 inç) |
| Genel Kalınlık | 25,5 mm (1,00 inç) | 26,86 mm (1,05 inç) | 29,25 mm (1,15 inç) |
| Gereken Yuva Çapı (Nominal) | 60,3 mm (2 3/8 inç) | 88,9 mm (3 1/2 inç) | 114,3 mm (4 1/2 inç) |
| Greenlee Punch | 76BB | 739BB | 742BB |
| Önerilen Maks. Panel Kalınlığı | 3,2 mm (1/8 inç) | 3,2 mm (1/8 inç) | 3,2 mm (1/8 inç) |
| Optik Özellikleri | | | |
| Optik Çapı | 50 mm (1,97 inç) | 75 mm (2,95 inç) | 95 mm (3,74 inç) |
| Görüntüleme Açıklığı Çapı | 45 mm (1,77 inç) | 69 mm (2,71 inç) | 89 mm (3,50 inç) |
| Görüntüleme Açıklığı Alanı | 1590 mm ² (2,46 inç ²) | 3739 mm ² (5,79 inç ²) | 6221 mm ² (9,64 inç ²) |
| Optik Maksimum Sıcaklığı | 1355,6°C (2474°F) | 1355,6°C (2474°F) | 1355,6°C (2474°F) |
| Sınıflar ve Testler | | | |
| UL Bileşen Tanıma (UL 50V) | Var | Var | Var |
| UL 50 / NEMA Çevre Sınıfı | Tip 4/12 | Tip 4/12 | Tip 4/12 |
| Ark Parlama Testi, IEC 62271-200 (KEMA)* | 60 Hz'de 30 döngü için 5 kV, 63 kA | 60 Hz'de 30 döngü için 5 kV, 63 kA | 60 Hz'de 30 döngü için 5 kV, 63 kA |
| IP Sınıfı, IEC 60529 (TUV)* | IP67 | IP67 | IP67 |
| Titreşim Testi, IEC 60068-2-6 (TUV)* | 100 m/s ² titreşim dayanımı | 100 m/s ² titreşim dayanımı | 100 m/s ² titreşim dayanımı |
| Nem Testi, IEC 60068-2-3 (TUV)* | Aşırı nem dayanımı | Aşırı nem dayanımı | Aşırı nem dayanımı |
| Mekanik Testi, ANSI/IEEE C37.20.2 Bölüm A3.6 (TUV)* | Darbe ve yüke karşı dirençli kapak | Darbe ve yüke karşı dirençli kapak | Darbe ve yüke karşı dirençli kapak |
| Maksimum Çekme Kuvveti | 657 kg (1450 lbs) | 1655 kg (3650 lbs) | 1678 kg (3700 lbs) |
| CSA Sertifikası, C22.2 No. 14 veya 508 | Var | Var | Var |

*Test sonuçları yalnızca IRW-2C, IRW-3C ve IRW-4C için geçerlidir.

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 888.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Burada tanımlanan cihazlar ABD ihracat düzenlemelerine tabidir ve ihracattan önce bir lisans gerektirebilir. ABD yasalarına aykırı işlemler yasaktır. Resimler sadece görselleştirme amaçlıdır. Teknik özellikler önceden bildirmeksizin değiştirilebilir. ©2017 FLIR Systems, Inc. Her haklı saklıdır. 9.11.2017

17-3170-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®