AKSESUAR & EKİPMAN · ÜRÜN KODU TPU-8245

Averfire TPU-8245



EN 54-4
SERTİFİKA

200 V AC - 240 V AC
ÇALIŞMA GERİLİMİ

IP 30
KORUMA SINIFI

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire TPU-8245 Hakkında

Averfire TPU-8245, yangın alarm sistemleri için EN 54-4 standardına uygun 24 V, 5 A harici güç kaynağıdır. Akıllı şarj devresi, otomatik sigortalı çıkışlar ve hata kuru kontak rölesi bulunur; akü ürüne dahil değildir. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire TPU-8245 ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire TPU-8245 Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire TPU-8245 ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Çıkış ve besleme değerleri

Averfire TPU-8245 datasheet'i şebeke girişi, çıkış gerilimi ve akımı, akü ve şarj değerleri ile koruma özelliklerini içerir. Çıkış akımı iki çıkış arasında seçilen moda göre paylaştırılabilir; bağlanacak yük ve akü bu değerlere göre seçilmelidir.

Ortam koşulları ve montaj

Datasheet'teki çalışma sıcaklığı, nem ve koruma sınıfı değerleri bu ürün için uygun montaj alanlarını belirler. Bu sınırların dışında kalan; yoğuşma, yoğun toz veya doğrudan su bulunan alanlarda farklı bir ürün ya da ek koruma önlemi düşünülmelidir. Montaj, üretici talimatlarına ve proje çizimlerine uygun şekilde yapılmalı; kablo girişleri ve bağlantılar montaj sonrasında kontrol edilmelidir.

Standart ve uygunluk

Datasheet'te belirtilen standart bilgileri, bu ürünün hangi cihaz sınıfı için test edildiğini gösterir. Proje dosyası, malzeme onayı veya kabul testleri için hazırlanan belgelerde bu teknik döküman, ürünün standart uygunluğunu ve teknik değerlerini göstermek amacıyla kullanılabilir. Türkiye'de yangın algılama sistemleri EN 54 standart serisi ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik dikkate alınarak tasarlanır. Güncel sertifika belgeleri için üretici veya distribütörle iletişime geçilmesi önerilir.

Datasheet okurken nelere dikkat edilmeli?

Bir teknik döküman okunurken öncelikle ürünün hangi sistem tipiyle çalıştığı, ardından elektriksel değerler ve ortam koşulları kontrol edilmelidir. Çalışma gerilimi ve akım değerleri, projedeki hat hesaplarının doğru yapılması için gereklidir. Sıcaklık, nem ve koruma sınıfı değerleri ürünün hangi alanlarda kullanılabileceğini gösterir. Boyut ve ağırlık bilgileri ise montaj yüzeyinin ve aparatlarının seçimine yardımcı olur. Bu ürün teknik dökümanındaki değerler bu sırayla incelendiğinde, ürünün projeye uygunluğu kısa sürede değerlendirilebilir.

Teknik döküman ve proje belgeleri

Yangın algılama projelerinde kullanılan her ürünün teknik dökümanı, proje dosyasının ayrılmaz bir parçasıdır. Malzeme onay süreçlerinde idare veya danışman firmalar, ürünün standartlara ve proje şartnamesine uygunluğunu bu belgeler üzerinden değerlendirir. Bu ürün datasheet'inin teklif ve onay dosyalarına eklenmesi onay sürecini hızlandırır ve sahada yanlış ürün kullanılmasının önüne geçer. Proje teslim dosyasında kullanılan ürünlerin teknik dökümanlarının bulunması, sonraki bakım ve genişletme çalışmalarını kolaylaştırır.

Uyumlu ürünler ve destek

Averfire ürünleri birlikte çalışacak şekilde tasarlanmış bir ürün ailesi oluşturur. Bu ürün ile birlikte kullanılacak panel, taban, modül veya aksesuarların aynı aileden seçilmesi uyumluluk sorunlarını en aza indirir. Ürün seçimi, alternatif modeller veya proje özelinde teknik değerlendirme için Remelsan teknik ekibinden destek alabilir, ürün sayfası üzerinden teklif isteyebilirsiniz.

Datasheet güncelliği

Üreticiler ürünlerinde zaman zaman revizyon yapabilir. Bu ürün için sipariş öncesinde, özellikle sertifika bilgileri, akım değerleri ve uyumlu ürün listesi gibi kritik bilgilerin güncel olup olmadığının teyit edilmesi önerilir. Remelsan, teklif aşamasında ürünün güncel durumu hakkında bilgi sağlayabilir. Proje dosyasına eklenen dökümanın tarih ve revizyon bilgisinin not edilmesi, ileride yapılacak karşılaştırmaları kolaylaştırır.

Montaj öncesi kontrol listesi

Bağlanacak tüm cihazların toplam akımını hesaplayın.

Yedekleme süresine göre akü kapasitesini belirleyin ve aküyü siparişe ekleyin.

Şebeke beslemesini ayrı ve sigortalı bir hattan planlayın.

Hata rölesini yangın alarm paneline bağlayın.

Montaj yerinin havalandırma ve nem koşullarını kontrol edin.

Sık sorulan sorular

Bu ürün akü ile birlikte mi gelir?

Hayır, ürün akü hariç satılır. Önerilen akü değeri datasheet'te yer alır.

Bu ürün EN 54 sertifikalı mı?

Evet. Ürün EN 54-4 standardına uygun bir yangın sistemi güç kaynağıdır.

Hangi cihazları besleyebilirim?

24 V DC ile çalışan ve toplam akımı ürünün çıkış kapasitesini aşmayan yangın sistemi ekipmanları beslenebilir.

PDF datasheet hangi dilde?

Bu sayfadaki datasheet Türkçe hazırlanmıştır ve ücretsiz indirilebilir. Dosya, sayfadaki teknik verilerin tamamını tek bir belgede toplar.

Averfire TPU-8245 teknik dökümanını nasıl kullanabilirsiniz?

Bu sayfadaki Türkçe PDF datasheet; teklif dosyalarına, malzeme onay formlarına ve proje raporlarına eklenebilir. Teknik değerler üretici kaynaklarından derlenmiştir. Uyumlu ürün seçimi veya projelendirme konusunda destek almak için Remelsan ile iletişime geçebilirsiniz.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- EN 54-4 uyumlu
- Akıllı şarj devresi
- Otomatik sigortalı çıkışlar
- Hata kuru kontak rölesi
- 2 x 12 V 7 Ah akü bağlantısı (akü hariç)
- Toplam 5 A çıkış; iki çıkış arasında paylaştırılabilir

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**TPU-8245**
Marka	**Averfire**
Standart	**EN 54-4**
Akıllı Şarj Devresi	**Var**
Hata Kuru Kontak Rölesi	**Var**
Otomatik Sigortalı Çıkışlar	**Var**
Çalışma Gerilimi	**200 V AC - 240 V AC**
Çalışma Frekansı	**50 Hz - 60 Hz**
Çıkış Gerilimi	**20–24 V DC ±2 %**
Çıkış Akımı	**S1 Kapalı/S2 Açık (Çıkış-1: 5,0 A / Çıkış-2: 0,0 A); S1 Açık/S2 Kapalı (Çıkış-1: 2,5 A / Çıkış-2: 2,5 A)**
Akü	**2x12V 7Ah**
Akü Şarj Gerilimi	**27.6V @ 20°C**
Düşük Akü Gerilimi Koruma	**< 20V**
Ağırlık	**3,25 Kg**
Boyutlar	**310 x 102 x 300 mm**
Gövde Malzemesi ve Renk	**Metal RAL7305 texture**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ +55°C**
Nem Oranı	**95 % RH**
Koruma Sınıfı	**IP 30**

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güncel değerler için Averfire resmi dokümantasyonuyla teyit ediniz.