V:KO by Panasonic

PANEL TİPİ SİNYAL LAMBASI GÖSTERİM VE KULLANICI KILAVUZU

1

Panel Tipi Sinyal Lambasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Lütfen kurulum, işletim ve bakımdan önce bu kılavuzu okuyun.

GENEL ÖZET

VTSP serisi gösterge lambası AC 50 Hz veya 60 Hz'lik telekomünikasyon ve elektrik devresinde, nominal çalışma voltajı 380V ve DC çalışma voltajı 220V veya altında olan gösterge sinyali, kaza sinyali, arıza sinyali ve diğer gösterge sinyalleri için kullanılır.
VTSP serisi gösterge lambaları uzun ömürlü ve düşük enerji tüketimli LED lambasına sahiptir, kapalı terminalleri hem güvenli hem güvenlidir.

STANDART VE KALİTE SERTİFİKALARI

IEC-60947-5-1

CE

2

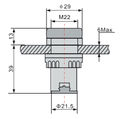
TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal işletim voltajı	(Ue)	AC/DC 24V / AC/DC 220V
Nominal işletim akımı	(Ie)	≥ 80mA / ≥ 20mA
Baz renk	Yeşil, Sarı, Kırmızı, Mavi, Beyaz	
Elektriksel Ömür (saat)		≤ 3000
Parlaklık		≤ 60
Çalışma sıcaklığı		-5 °C ~ +40 °C
Çalışma nemi		45% ~ 85%
Şebeke frekansı test voltajı		2500V, dak
Kurulum sınıfı		III
Kirlilik sınıfı		3
Koruma sınıfı		IP65

3

TİP VE BOYUT

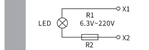
Voltaj	Renk	Tip
24V AC/DC 220V AC/DC	Kırmızı Sarı Yeşil Mavi Beyaz	VTSP Parazit Giderici Tip



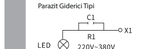
4

ŞEMATİK DİYAGRAMLAR

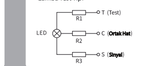
Direnç



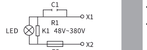
Parazit Giderici Tipi



Lamba Test Tipi



Parazit Giderici Lamba



5

GARANTİ KOŞULLARI

- Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve süresi 2 yıldır.
- Garanti, garanti süresi içerisinde ve ürünün imalat hatalarından dolayı meydana gelebilecek arızaları kapsar.
- Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere, tamamı garanti kapsamındadır. Ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
d- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

hallarından birini kullanabilir.

- Tüketicinin bu hallardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür, Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Taminnin mümkün olmadığının yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında tüketici malın bedeli iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6

GARANTİ KOŞULLARI

- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirme tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar.
  Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsisi etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, belirtilen gerilim, akım ve çevre şartları dışında çalıştırılması, kablo bağlantısının kullanıcı kaynaklı zarar görmesi ve ayrıca ürünün yangın, sel, deprem, yıldırım vb. felaketlerden kaynaklanan durumlardan etkilenerek arızalanması garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgi olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu garanti belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

7

UYARI

- Ürünlerin montajından önce enerjinin kesilmiş olduğundan emin olunuz.
- Elektrikli cihazların bağlantısı ve montaj yalnızca yeterlilik belgesine sahip teknik personel tarafından yaptırılmalıdır.
- Yeterlilik belgesine sahip olmayan kişilerin montaj ve müdahalesi sonucunda oluşabilecek arıza, kaza ve kayıpların tamamı için hiçbir sorumluluk kabul edilemez.
- Alkol, kolonya, deterjan vb. kimyasallar kesinlikle kullanmayınız. Ürün enerji altında iken ıslak temizlik yapmayınız ve ürünü su ile temas ettirmeyiniz.
- Taşıma ve nakliye sırasında ürünü nemli veya ıslak ortamlardan uzak tutunuz.

PANASONIC VE ÇEVRE

Panasonic olarak, insan ve doğa arasında kurulan dengeli bağın sürdürülebilir yaşama sağlayacağı katkının bilincindeyiz. Sürekli inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarımız ile ürünlerimizin tasarım aşamasından başlayarak üretimi ve kullanımı sırasında çevreyi olumsuz etkilemeyecek malzeme ve teknolojileri tercih ediyoruz. Enerji ve doğal kaynaklarımızın daha verimli kullanılması için gerekli önlemleri alıyoruz.

Bu sembol elektrik ve elektronik ekipmanların ayrıca toplanması gerektiğini gösterir.

PANASONIC MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ

Değerli Müşterimiz,

Sizlere kaliteli ürünler sunmak kadar, kaliteli hizmet vermenin de önemine inanıyoruz. Bu sebeple almış olduğunuz ürünlerimiz ile ilgili destek ihtiyacınızda, Panasonic Müşteri İlişkilerine 444 8456 numaralı telefonumuzu arayarak ulaşabilirsiniz.

V:KO by Panasonic

Panasonic Electric Works Elektrik San.ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44
34887 Sancaktepe / Istanbul / Türkiye
T: 0(216) 564 55 55 F: 0(216) 564 55 44

DANIŞMA HATTI
444 8456
ewtr.panasonic.com

V:KO by Panasonic

PANEL TYPE SIGNAL LAMP DEMONSTRATION AND USERS MANUEL

1

Thank you for choosing Panel Type Signal Lamp. Please read this manual before installaton, operation and maintenance.

OVERVIEW

VTSP series indicator light are used in the telecommunication and electrical circuit of AC 50 Hz or 60 Hz, rated working voltage 380V and below DC working voltage 220V or below for indicator signal, accident signal, fault signal and other indicator signals.

VTSP series indicator lights adopt LED lamp with the characteristic of long life and low energy consumption, its concealed terminals is both safe and credible.

STANDARD AND QUALITY CERTIFICATES

IEC-60947-5-1

CE

2

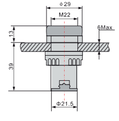
TECHNICAL DATA

Rated operation voltage	(Ue)	AC/DC 24V / AC/DC 220V
Rated operation current	(Ie)	≥ 80mA / ≥ 20mA
Base colour	Green, Yellow, Red, Blue, White	
Electrical Life(h)		≤ 3000
Brightness		≤ 60
Operating temperature		-5 °C ~ +40 °C
Oprating humidity		45% ~ 85%
Power-freuency withstand voltage		2500V, min
Installation degree		III
Pollution degree		3
Degree of protection		IP65

3

TYPE AND DIMENSION

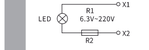
Voltage	Colour	Type
24V AC/DC 220V AC/DC	Red Yellow Green Blue White	VTSP Anti-interference Type



4

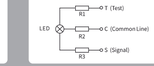
SCHEMATIC DIAGRAMS

Resistance

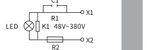


Anti-interference type

Lamp test type



Anti-interference Lamp



5

WARRANTY CONDITIONS

- Warranty period starts as of the delivery date of the product and it is 2 years.
- Warranty covers the malfunctions likely to occur due to the manufacturing defects of the product and within the warranty period.
- The product including all of its parts is under warranty as a whole. If the product turns out to be defective, the consumer can use one of the following rights stipulated in Article 11 of Consumer Protection Law no. 6502;

a- Withdrawal from the contract
b- Demanding discount from sales fee
c- Demanding free repair,
d- Demanding the replacement of the sold one with a fungible

one free from defects.

- In case the consumer chooses the right of free repair among those rights; the dealer is obliged to repair the product or have the product repaired without claiming any fee under the name of replaced part fee, labor cost or for any other reasons. The consumer can also use the right of free repair against the manufacturer or exporter, The dealer, manufacturer and exporter are jointly and severally liable for the usage of this right by the consumer.
- In case the consumer uses the right of free repair and if the product fails within the warranty period again and
- the maximum period required for the repair is exceeded and
- Authorized service station, dealer, manufacturer or exporter state that it's not possible to repair the product in a report, the consumer can demand the return of the product fee, fee discount at the ratio of the defect or the replacement with the one free of defects, if possible, from the dealer. The dealer can not reject the demand of the consumer, In case this demand is not met, the dealer, manufacturer and exporter shall jointly and severally be held responsible.

6

WARRANTY CONDITIONS

- The repair period of the product can not exceed 20 business days. This period starts on the notification of the failure on the product to the authorized service station or the dealer within the warranty period and from the date of delivery of the product to the authorized servicestation out of warranty period, In case of not eliminating the product malfunction within 10 business days, manufacturer or importer is obliged to dedicate another product with similar characteristics to the use of the consumer until the completion of the product repair. In case the product fails within the warranty period, elapsed time is added to the warranty period.
- Usage of the product contrary to the rules stipulated in user's manual, operating out of determined voltage, current and environmental conditions, damage on the cable connection due to the user's fault and failure of the product due to the facts arising from the fire, flood, earthquake, lightning and similar disasters are not under warranty.
- The consumer can apply to the arbitration committee for consumers or the consumer court where the consumer operations are made or in the residential area for the disputes to be occurred regarding the usage of the rights arising from the warranty.
- In case the dealer doesn't provide this certificate of warranty, the consumer can apply to the General Directorate of Consumer Protection and Market Surveillance of Ministry of Customs and Trade"

7

WARNING

- Ensure that the power is cut off before the assembly of the products
- Connection and assembly of the electrical devices should be carried out only by the technicall personnel having certificate of competency.
- No responsibility is assumed for the entire of the malfunction, accident and loss arising from the assembly or interference of the persons not having the competency certificate.
- Never use alcohol, cologne, detergent or other similar chemicals for cleaning. Do not perform wet cleaning do not contact the product with water when the product is energized.
- Keep the product away from the damp or wet environment during the transportationand shipping.

PANASONIC AND ENVIROMENT

As Panasonic, we are aware of the contribution of a balanced relation established between human and nature to the sustainable life. Thanks to our continuous innovation and R&D studies, we prefer materials and technologies that are not affecting the environment in a negative way during the production and usage of the products starting from the designing phase. We take necessary measures to use energy and natural sources in a more efficient way.

This symbol indicates separate collection of waste electrical and electronic equipment.

PANASONIC CUSTOMER RELATIONS

Dear Customer,

We believe in providing quality service to your as well as offering quality products,

V:KO by Panasonic

Panasonic Electric Works Elektrik San.ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44
34887 Sancaktepe / Istanbul / Turkey
T: 0(216) 564 55 55 F: 0(216) 564 55 44

HOTLINE
444 8456
ewtr.panasonic.com