

## Gigabit Ethernet PoE Yüksek Gerilim ve Akım Koruyucu Teknik Şartnamesi

- Cihaz üzerinde, bir adet RJ45 ethernet data giriş portu, bir adet RJ45 ethernet data çıkış portu ve toprak bağlantı noktası bulunmalıdır.
- Cihazın data giriş ve çıkış portlarının konnektör tipi RJ45 olmalıdır.
- Cihazın giriş ve çıkış portları Ethernet standardı olan 10/100/1000Base-T hızını desteklemelidir.
- Cihaz PoE hatları desteklemeli. Araya bağlandığı hattaki PoE gücünü de iletebilmelidir.
- Cihazın Nominal Voltaj ( $U_n$ ) değeri 48VDC olmalıdır.
- Cihazın Nominal Deşarj Akım ( $I_n$  8/20 $\mu$ S) değeri 10kA olmalıdır.
- Cihazın Azami Deşarj Akım ( $I_n$  8/20 $\mu$ S) değeri 20kA olmalıdır.
- Cihazın Gerilim Koruma Seviyesi ( $U_p$ ) hat-hat (line-to-line) 60V olmalıdır.
- Cihazın Gerilim Koruma Seviyesi ( $U_p$ ) hat-PE (line-to-earth) 250V olmalıdır.
- Cihazın tepki süresi 1ns'nin altında olmalıdır.

### Ürün Bilgisi

CLR-SA-RJ45GP kodlu yıldırım koruyucu, pahalı ethernet ağ cihazlarını ve bu cihazlardan geçen kritik verileri, yıldırım etkilerinden koruyan, Surge Arrestor isimli üründür.

Korumak istenen ağ cihazına 1m mesafede, kabloda seri olarak araya yerleştirilir. Toprak ucu da bir toprak barası ile irtibatlandırılır. Bu şekilde hatta oluşan yüksek akımı toprağa aktarmak kaydıyla cihazların portlarının yanmasını engeller.

10/100/1000Mbps hızındaki ethernet bağlantılarında kullanılabilir. Ayrıca PoE destekli cihazları besleyen data hatlarında kullanımı uygundur.



Address : Perpa Tic. Merkezi, A Blok No.295-297 Şişli/İstanbul | Tel : +90 212 3204030 | Fax : +90212 3200255 | e-mail : info@telkolink.com

[www.telkolink.com](http://www.telkolink.com)

© 2009 telcolink Inc. All rights reserved. Information in this document is subject to change without notice. All company names, logos, and product designs that are trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. 617-000175 Rev. C

Haberleşme sistemlerinde **yüksek performansı** yakalayın

