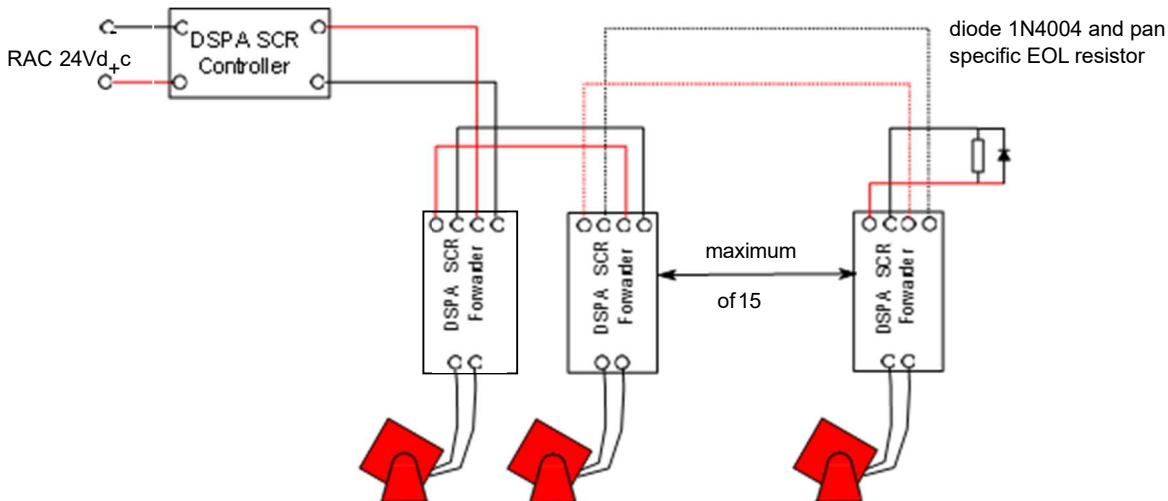


- Her panele uygulanabilir
- 15 jeneratöre kadar
- -40 ile +85°C

Panelden bağımsız güvenli aktivasyon

Bir tesisatçının kendi söndürme kontrol panellerinden daha aşına olduğu bir şey yoktur. DSPA, benzersiz, entegrasyonu kolay DSPA Basit Devre Regülatörünü geliştirmiştir. Hangi kontrol paneli bağlı olursa olsun, 15 adede kadar DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörünü kontrol edebilir ve etkinleştirebilir. Aerosol bastırma sistemlerinin her bir DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörünü ayrı ayrı etkinleştirmesi gerekir. Dünya çapındaki söndürme kontrol panellerinin spesifik özellikleri, güvenilir aktivasyon elde etmek için özel çözümler gerektirir. DSPA Basit Devre Regülatörü, DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörleri ve yangın kontrol panelleri arasında sorunsuz bir entegrasyon sağlamak için tasarlanmıştır. Üreticisinden bağımsız olarak herhangi bir söndürme kontrol paneli ile güvenilir ve verimli DSPA yoğunlaştırılmış aerosol söndürme sistemleri oluşturur. Bu, eksiksiz bir söndürme sistemi tasarlamak için yerel olarak bilinen ve tanıdık ekipmanınızı kullanmanıza olanak tanır ve nihai yapı yangın söndürme sisteminin güvenilirliğini ve kalitesini artırır. DSPA Basit Devre Regülatörü kurulumu, bağlı her bir DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörü için 1 DSPA SCR Kontrolör ve 15 adede kadar DSPA SCR İleticiden oluşur. DSPA SCR Kontrolör, isteğe bağlı olarak panelin içine monte edilen Bastırma Paneline bağlanır. Üniteler standart olarak bir muhafaza içinde gelir. Forwarder, her bir DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörünün aktivasyon voltajını kontrol eder ve DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörü zaten aktive edilmiş olsa bile akımı bir sonraki DSPA SCR Forwarder'a iletir. DSPA Basit Devre Regülatörü, 15 SCR İletici ile birlikte, en az 500 mA'lık sıradan bir Serbest Bırakma Aktivasyon Devresine (RAC) ve en az 20,5Vdc'lik bir çıkış voltajına sahip herhangi bir Yangın Söndürme paneline uygulanabilir. Bu, DSPA Küçük Devre Regülatörünü küçük uygulamalar için ideal çözüm haline getirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	SCR Controller	SCR Forwarder
Parça No	100852	100853
Boyutlar	30 x 48 mm	30 x 48mm
Ağırlık	25 gr	25 gr
Çalışma Akımı	>500 mA	>500 mA
Çalışma Gerilimi	20,5-28 Vdc	20,5-28 Vdc
Sıcaklık aralığı	-40 ile 85 °C	-40 ile 85 °C



SCR Kontrol Cihazı (Controller):

IN (+) IN (-)

Panelin **RAC terminallerine** (+) ve (-) uçlarından bağlantı yapılır.

20.5V – 28V DC, en az **500 mA** gereklidir.

OUT (+) OUT (-)

İlk **SCR Aktarıcı (Forwarder)** cihazının **IN(+)** ve **IN(-)** terminallerine bağlantı yapılır.

SCR Aktarıcı (Forwarder):

IN (+) IN (-)

SCR Kontrol Cihazına veya bir önceki **SCR Aktarıcı** cihazın **OUT (+)** ve **OUT (-)** uçlarına bağlanır.

OUT (+) OUT (-)

Sonraki **SCR Aktarıcı** cihazın **IN (+)** ve **IN (-)** uçlarına bağlanır.

Eğer bu, son **SCR Aktarıcı** ise, panel'e özel **EOL direnci** ve **1N4004 veya eşdeğeri diyot** bağlanmalıdır.

ATEŞLEYİCİ (IGNITER):

Her bir **SCR Aktarıcıya** bir adet olacak şekilde **DSPA yoğunlaştırılmış aerosol jeneratörü** bağlanır.