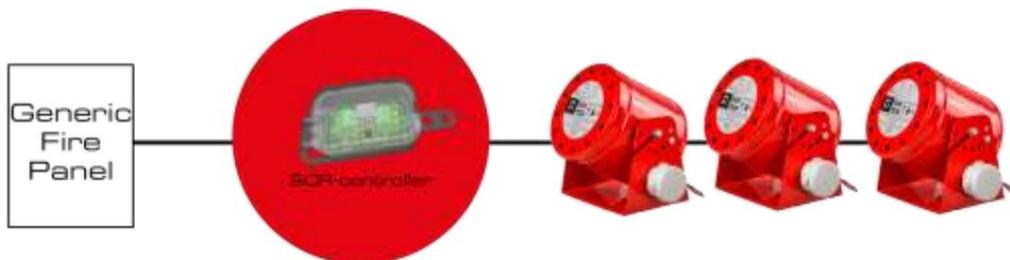




DSPA AEROSOL GENERATORS

Einfache DSPA-Schaltung Regler

Merkmale:



- Anwendbar auf jedes Panel
- Bis zu 15 Generatoren
- -40 bis +85 °C

Panel-unabhängige sichere Aktivierung

Nichts ist einem Installateur besser vertraut als seine eigenen Löschsteyerzentralen.

DSPA hat den einzigartigen, einfach zu integrierenden DSPA Simple Circuit Regulator entwickelt. Kann bis zu 15 kondensierte DSPA-Aerosolgeneratoren steuern und aktivieren, unabhängig davon, welches Bedienfeld angeschlossen ist.

Aerosolunterdrückungssysteme müssen jeden DSPA-Generator für kondensierte Aerosole separat aktivieren. Die spezifischen Eigenschaften von Löschsteyerzentralen weltweit erfordern kundenspezifische Lösungen, um eine zuverlässige Auslösung zu erreichen.

Der DSPA Simple Circuit Regulator wurde entwickelt, um eine nahtlose Integration zwischen DSPA-Kondensat-Aerosolgeneratoren und Brandmeldezentralen zu ermöglichen. Zuverlässig und effizient bauen DSPA-Kondensat-Aerosol-Unterdrückungssysteme durch jede Löschsteyerzentrale, unabhängig von deren Hersteller. Dies ermöglicht es Ihnen, Ihr lokal bekanntes und vertrautes zu verwenden Ausrüstung, um ein komplettes Unterdrückungssystem zu konstruieren und so die Zuverlässigkeit und Qualität zu erhöhen des endgültig gebauten Brandbekämpfungssystems.

Das DSPA Simple Circuit Regulator-Setup besteht aus 1 DSPA SCR-Controller und bis zu 15 DSPA SCR Forwarder für jeden angeschlossenen DSPA-Generator für kondensierte Aerosole. DSPA-SCR Der Controller ist mit dem Unterdrückungspanel verbunden, das optional im Inneren des Panels montiert ist. Einheiten werden standardmäßig in einem Gehäuse geliefert.

Der DSPA SCR-Controller maximiert den Strom von der Brandunterdrückungstafel. Der DSPA SCR Forwarder steuert die Aktivierungsspannung jedes DSPA Condensed Aerosol Generators und leitet den Strom an den nächsten DSPA SCR Forwarder weiter, selbst wenn der DSPA Condensed Aerosol Generator bereits aktiviert ist.

Mehr Informationen:

DSPA.nl

Hulzenseweg 20

6534 AN Nimwegen

Die Niederlande

T. +31 (0) 24 35 22 573

E info@dspa.nl

www.dspa.nl

Der einfache DSPA-Stromkreisregler in Kombination mit 15 SCR-Forwardern ist auf jedem Brandbekämpfungsfeld mit einem gewöhnlichen Auslöseaktivierungsschaltkreis (RAC) von mindestens 500 mA und einer Ausgangsspannung von mindestens 20,5 VDC anwendbar. Dies macht den DSPA Small Circuit Regulator zur idealen Lösung für kleine Anwendungen.

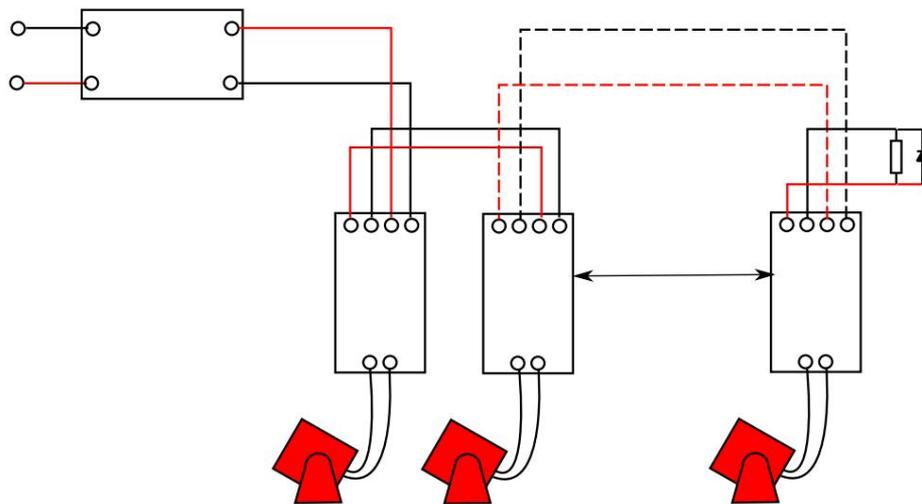


DSPA AEROSOL GENERATORS

Technische Spezifikationen

	SCR-Controller	SCR-Spediteur
Artikel Nummer.	100852 30 x 48 mm	100853
Abmessungen	25 gr	30 x 48 mm
Gewicht		25 gr
Betriebsspannung	20,5-28 VDC	20,5-28 VDC
Betriebsstrom	>500 mA -40	>500mA
Temperaturbereich	+ 85 °C	-40 +85 °C

Schaltplan:



Der panelspezifische EOL-Widerstand muss den Spezifikationen des verwendeten Panels entsprechen.

SCR-Controller:

EIN (+) Anschluss an die RAC-Klemmen (+) und (-) des Panels.
IN (-) 20,5 V – 28 V DC, mindestens 500 mA

AUS (+) Anschluss an den IN(+)- und IN(-)-Anschlüssen des ersten SCR-Forwarders
AUS (-)

SCR-Spediteur:

EIN (+) Anschluss an SCR-Controller oder den vorherigen SCR-Forwarder OUT (+) und
IN (-) AUS (-)

AUS (+) Verbindung zum nächsten SCR Forwarder IN (+) und IN (-). Im Falle des letzten SCR-
AUS (-) Forwarder-Anschlusses von panelspezifischem EOL-Widerstand und Diode 1N4004 oder gleichwertig.

ZÜNDER Anschluss eines kondensierten DSPA-Aerosolgenerators, einer an jedem SCR-Forwarder.