

DF-UGA 8 - Serie

Sistemi di spegnimento ad aerosol condensato

Unità di gestione dei dispositivi di spegnimento ad aerosol



Descrizione

L'unità di gestione Aerosol **DF-UGA 8** è una completa interfaccia per la gestione delle unità di spegnimento ad Aerosol.

Può essere alimentata ed è in grado di funzionare con qualsiasi centrale di rivelazione e spegnimento incendi oltre che da un'unità di alimentazione ausiliaria, mettendo a disposizione un ingresso per il comando "attivazione scarica".

DF-UGA 8 dispone di un microprocessore per l'attivazione sequenziale di 8/16 linee capaci di gestire fino a max 12 erogatori ciascuna, per un totale di max. 192 generatori ad Aerosol.

Le unità gestione Aerosol della Serie **DF-UGA 8** sono disponibili in **due varianti** contraddistinte dalle sigle:

- **DF-UGA 8/1** unità in contenitore plastico per la gestione di 1 zona di spegnimento (max. 8 linee attivazione).
- **DF-UGA 8/2** unità in contenitore plastico per la gestione di 1/2 zone di spegnimento (max. 8 linee attivazione per zona).

L'unità **DF-UGA 8** dispone di un pannello di controllo per lo Stato Alimentazione (LED Alim. e Guasto), lo Stato Sistema (LED Unità Ok, Guasto generale, Allarme, Scarica avvenuta, Disatt./Test) e lo Stato Linee di Attivazione (LED L1-L8).

L'unità **DF-UGA 8** prevede una chiave elettromeccanica per l'abilitazione e la disattivazione delle linee di scarica.

L'unità di gestione Aerosol **DF-UGA 8** dispone di due ingressi di alimentazione uno principale e uno ausiliario con possibilità, per quest'ultimo, di elevare la tensione di uscita delle linee di spegnimento a 40 V.

La sezione d'uscita è composta da linee di attivazione singolarmente controllate e limitate in corrente (max. 0.7 A), da un relè generale di allarme e uno di guasto entrambi con contatto libero da tensione.

DF-UGA 8 - Serie

Sistemi di spegnimento ad aerosol condensato

Unità di gestione dei dispositivi di spegnimento ad aerosol

Specifiche tecniche

Modelli	DF-UGA 8/1	DF-UGA 8/2
Temperatura di stoccaggio	da -5 a +40 °C	da -5 a +40 °C
Temperatura di funzionamento	da -5 a +40 °C	da -5 a +40 °C
Grado di protezione	IP 30	IP 30
Dimensioni	300x260x120 mm	300x260x120 mm
Peso	1,7 Kg	1,95 Kg
N° linee di spegnimento	Max 8	Max 16
Tensione linee di spegnimento	24 V/40 V *	24 V/40 V *
Zone di spegnimento	1	1/2
N° generatori per linea	Max 6 (12)	Max 6 (12)
N° generatori per unità di gestione	Max 48 (96)	Max 96 (192)
Alimentazione	24Vcc	24 Vcc
Assorbimento a riposo	50 mA	100 mA
Assorbimento in attivazione	0,8 A (1,7 A)	1,6 A (3,4 A)

* In base alla fonte di alimentazione scelta
() funzionamento con elevatore di tensione

Come ordinare

- **DF-UGA 8/1** Unità in contenitore plastico per la gestione di 1 zona di spegnimento (max. 8 linee attivazione).
- **DF-UGA 8/2** Unità in contenitore plastico per la gestione di 1/2 zone di spegnimento (max. 8 linee attivazione per zona).