

# FKa 50

Fire extinguishing aerosol generator



## CAMPI DI APPLICAZIONE



POWER ENERGY



IT E DATI



INDICATO PER  
APPARETI ELETTRICI  
SOTTO TENSIONE



TRASPORTO  
FERROVIARIO



TRASPORTO  
NAVALE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Generatore composto da un contenitore in acciaio zincato verniciato a polvere RAL 3001, completo di attivatore intercambiabile e di staffe di fissaggio con inclinazione regolabile.

|                      |  |
|----------------------|--|
| MODELLI              | <b>FKa 50 R / FKa 50 RQ / FKa 50 RT / FKa 50 RF</b>  |
| TIPO DI ATTIVAZIONE: | elettrica Assorbimento 0.7 A / min. 500 ms<br>Termo meccanica a scelta tra 72 °C, 94 °C, 105 °C, 124 °C (solo versione RT) |
| MASSA ESTINGUENTE    | 50 g   |
| PESO LORDO           | 780 ± 50 g (senza staffa)  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| DIMENSIONI           | 45x45x190 mm (incluso attivatore)<br>45x45x202 mm (versione RT / incluso attivatore) |
| TIPO DI EROGAZIONE   | lamellare direzionabile  |
| CLASSE DI FUOCO      | A, B, C  |
| COLORE               | RAL 3001 (altri colori disponibili a richiesta)                                      |
| CONDIZIONI OPERATIVE | -50 °C +95 °C      RH<95%  |

## VERSIONI DISPONIBILI



### FKa 50 R

Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa lunga ideale per la protezione volumetrica dei volumi nascosti come controsoffitti, sottopavimenti, cavedi e cavidotti. Viene applicato tipicamente nel settore terziario, del commercio e dell'industria.



### FKa 50 RQ

Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per la protezione di apparati elettrici ed elettronici come quadri MT/BT, UPS, inverter, pannelli di comando e controllo, quadri batterie, power center, apparati di telefonia, etc.



### FKa 50 RT

Generatore aerosol stand alone dotato di attivazione **termo meccanica completa di fusibile detector a scelta tra diverse soglie di temperatura di attivazione** e staffa corta ideale per la protezione di apparati elettrici ed elettronici come quadri MT/BT, UPS, inverter, pannelli di comando e controllo, quadri batterie, power center, apparati di telefonia, etc.



### FKa 50 RF

Generatore aerosol con attivazione elettrica e staffa corta ideale per la protezione volumetrica e ad oggetto di vani tecnici contenenti apparati elettrici ed elettronici quali convertitori ausiliari e di trazione, vani AT/MT, vani batterie, vani motore e centraline idrauliche installati su rotabili ferroviari.

**Generatore aerosol certificato UNI 11565 per applicazioni ferroviarie con affidabilità di funzionamento garantita e certificata SIL 3 da TUV Austria.**