

# FKa 100

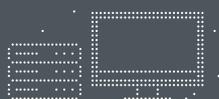
Fire extinguishing aerosol generator



## CAMPI DI APPLICAZIONE



POWER ENERGY



IT E DATI



INDICATO PER  
 APPARATI 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 100 R / FKa 100 RQ / FKa 100 RT / FKa 100 RF</b>	DIMENSIONI	45x45x291 mm (incluso attivatore) 45x45x302 mm (versione RT / incluso attivatore)
TIPO DI ATTIVAZIONE:	elettrica Assorbimento 0.7 A / min. 500 ms Termo meccanica a scelta tra 72 °C, 94 °C, 105 °C, 124 °C (solo versione RT)	TIPO DI EROGAZIONE	lamellare direzionabile
MASSA ESTINGUENTE	100 g	CLASSE DI FUOCO	A, B, C
PESO LORDO	1110 ± 50 g (senza staffa)	COLORE	RAL 3001 (altri colori disponibili a richiesta)
		CONDIZIONI OPERATIVE	-50 °C +95 °C      RH<95%

## VERSIONI DISPONIBILI



### FKa 100 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 100 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 100 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 100 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.**