

FirePro System®

Estinguenti Aerosol



FPb 100

Caratteristiche tecniche:

Massa generatore	880	gr.
Massa estinguente	100	gr.
Diametro	40	mm
Lunghezza	272	mm
Temperatura di utilizzo	-50 °C +95 °C *	
Durata della scarica	10 - 15	sec.
Temperatura di autoattivaz.ne	400	°C
Massimo volume protetto	1.5-2	mc
Classe di spegnimento	A, B, C, E	
GWP	0	
ODP	0	
ALT	trascurabile	
Attivazione elettrica	12 -24	Vcc
Assorbimento	0.7	A
Resistenza attivatore	1.8±0.5	Ohm
Corrente di sorveglianza	0.15	A
Tempo di attivazione	5...20	msec.
Temperatura di 400 °C	0	cm
Temperatura di 200 °C	10	cm
Temperatura di 75 °C	25	cm
Fattore di concentrazione (q)	40	gr./mc

* +125 °C per un periodo di massimo 8 ore

Protezione volumetrica e/o ad oggetto di:

Quadri elettrici, UPS, Pannelli di controllo, Centraline telefoniche, Teche, Casseforti, Bancomat, ecc.

Installazione

Nelle vicinanze del carico di incendio. Rispettare una distanza di almeno 20/30 cm tra gli outlets di erogazione ed oggetti quali cavi liberi, apparecchiature elettroniche etc.

Precauzioni

Tenere lontano da sorgenti di calore oltre 100°C. Rispettare la distanza di sicurezza come specificato nelle informazioni tecniche.

Non aprire il locale per almeno 15 minuti dopo la scarica del prodotto.

A causa dell'elevata temperatura del generatore, non maneggiare il generatore durante e dopo la scarica, assicurarsi prima dell'avvenuto raffreddamento.

Thecnical Data Sheet:

Mass of generator	880	gr.
Mass of compound	100	gr.
Diameter	40	mm
Length	272	mm
Operational temperature	-50 °C +95 °C *	
Time of action	10 - 15	sec.
Selfactivation temperature	400	°C
Max protected volume	1.5-2	mc
Class of extinguishing	A, B, C, E	
GWP	0	
ODP	0	
ALT	negligible	
Electrical activation	12 -24	Vcc
Starting up current	0.7	A
Resistance of activator	1.8±0.5	Ohm
Safe current	0.15	A
Time of start up	5...20	msec.
Temperature of 400 °C	0	cm
Temperature of 200 °C	10	cm
Temperature of 75 °C	25	cm
Extinguishing factor (q)	40	gr./mc

*+125 °C for 8 hours maximum

Recommended for protection of:

Electrical switchboards, UPS System, Electrical panel, Telephone exchange, Bancomat, etc.

Installation

Close to a potential fire source. When selecting the place for generator installation see that at the distance of not less than 20/30 cm from the generator outlets and there are no objects that might impede the aerosol discharge.

Cautions

Keep away from heat sources over 100 °C. To respect the specified distance of security like in thechnical information.

Do not access the room within fifteen minutes after aerosol discharge.

Be sure to cool the device before handling it due to very high working temperature.