

FirePro System®

Estinguenti Aerosol



FPb 200

Caratteristiche tecniche:

Massa generatore	1300	gr.
Massa estinguente	200	gr.
Diametro	78	mm
Lunghezza	185	mm
Temperatura di utilizzo	-50 °C +95 °C *	
Durata della scarica	15 - 20	sec.
Temp. attivazione termocorda	170	°C
Temperatura di autoattivaz.ne	400	°C
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	20	cm
Temperatura di 75 °C	50	cm
Fattore di concentrazione (q)	40	gr./mc

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

Protezione volumetrica e/o ad oggetto di:

Cabine elettriche, Quadri elettrici, Magazzini, Locali tecnici, Vani motori autoveicoli e natanti, Teche, Casseforti, controsoffitti, sottopavimenti, ecc.

Installazione

Nei locali vicino al carico di incendio. Rispettare una distanza di almeno 60/80 cm tra gli outlets di erogazione e gli oggetti circostanti.

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	1300	gr.
Mass of compound	200	gr.
Diameter	78	mm
Length	185	mm
Operational temperature	-50 °C +95 °C *	
Time of action	15 - 20	sec.
Activation with thermocord	170	°C
Selfactivation temperature	400	°C
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	20	cm
Temperature of 75 °C	50	cm
Extinguishing factor (q)	40	gr./mc

*+125 °C for 8 hours maximum

Recommended for protection of:

Electrical switchboards and Cabins, Stores, Engine rooms, technical rooms, Engine rooms of cars and yacht, 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 60/80 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 thecnical information.