



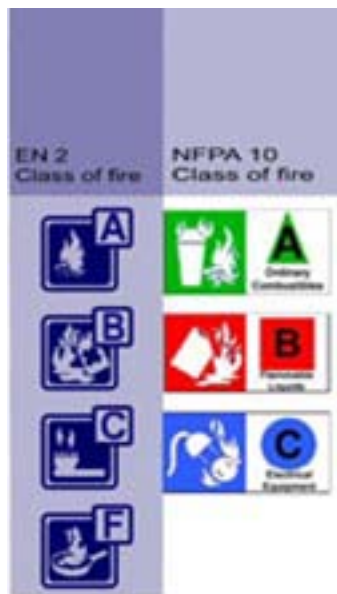
IPON SISTEM

Generalni zastupnik i uvoznik
projektovanje, tehnička ugradnja i
servis

FirePro®

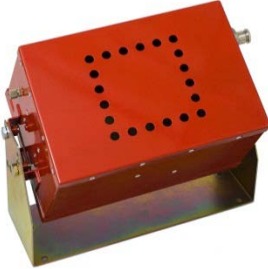
KATALOG

Generators aerosola za gašenje požara



 <p>FirePro® FP- 100S</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model FirePro®	FP-100S
	Stanje aerosola	Hladan
	Način aktiviranja	Termički , termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
	Težina bruto	1370 grama
	Težina neto	100 grama
	Vreme pražnjenja	5 -10 sekundi
	Raspršivač	opcija
	Izlazni otvori	1
	Dužina mlaza aerosola	1 m
	Dimenzije	155 mm x 84 mm (uključujući kučište konektora)
	Temperatura samoaktiviranja	300°C
	Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 0.88 m ³ B (tečnosti) 0.93 m ³ C (gasovi) 1.62 m ³ F (ulja, masti) 0.64 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 1 m³ • U prevozu • Merna oprema • Veliki rasklopni ormari • Ormari • Transformatori veliki industrijski 	<ul style="list-style-type: none"> • serveri, veće telefonske centrale, • automobili, kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvaji • Merni ormari, sefovi • Merni ormari, upravljačke jedinice • Električni ormari 	

 <p>FirePro® FP-1000M</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model FirePro®	FP-1000M
	Stanje aerosola	Vruć
	Način aktiviranja	Ručno, izvlačenjem metalnog prstena vezanog za sigurnosnu iglu
	Tip aktivatora	Hemijski element sa otpornikom od 1.5 Ohm
	Struja testiranja	-
	Težina bruto	2240 grama
	Težina neto	1000 grama
	Vreme pražnjenja	20-25 sekundi
	Izlazni otvori	2
	Dužina mlaza aerosola	3 m
	Dimenzije	200 mm x 84 mm (promjer)
	Temperatura samoaktiviranja	300 °C
	mase za gašenje	
	Aktivacija termičkog užeta	-
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 13.19 m ³ B (tečnosti) 14.05 m ³ C (gasovi) 24.36 m ³ F (ulja, masti) 9.62 m ³	
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 12 m³ • U prevozu • Skladišta • Veliki rasklopna postrojenja • U industriji 	<ul style="list-style-type: none"> • samo profesionalno osoblje • serverske sobe, kontejneri • kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvaji • ormari, trezori (sefovi), arhive • merni ormari, upravljačke jedinice • razna područja primene 	

 <p>FirePro® FP- 1200</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model <i>FirePro®</i>	FP-1200
	Stanje aerosola	Hladan
	Način aktiviranja	Termički, termičko uže (172 C) Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
	Težina bruto	10900 grama (bez nosača)
	Težina neto	1200 grama
	Vreme pražnjenja	10 -15 sekundi
	Izlazni otvori	1
	Dužina mlaza aerosola	3,5 m
	Dimenzije	216 mm x 300 mm x 167 mm
	Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 10.83 m ³ B (tečnosti) 11.54 m ³ C (gasovi) 20.00 m ³ F (ulja, masti) 7.89 m ³
	MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 5 m3 • U prevozu • Skladišta , arhive • Radionice • Industrija 	<ul style="list-style-type: none"> • Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno • Brodovi , vozovi, avioni • Mašinski prostor, postrojenja • Razno 	

 <p>FirePro® FP- 5700</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model <i>FirePro®</i>	FP- 5700
	Stanje aerosola	Hladan
	Način aktiviranja	Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
	Težina bruto	26400 grama
	Težina neto	5700 grama
	Vreme pražnjenja	15 -20 sekundi
	Izlazni otvori	1
	Dužina mlaza aerosola	8 m
	Dimenzije	300 mm x 300 mm x 300 mm
	Temperatura samoaktiviranja	300 °C
	Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 46.71 m ³ B (tečnosti) 49.75 m ³ C (gasovi) 86.23 m ³ F (ulja, masti) 34.04 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 50 m3 • U prijevozu • Skladišta • Radionice • Industrija 	<ul style="list-style-type: none"> • Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno • Brodovi, vozovi, avioni • Skladišta, arhive • Mašinski prostor, postrojenja • Razno 	

FirePro® Termicki aktuator FP-BTA



- Prema sljedećim normama: BSEN12259, UL199, LPCB 291a/02, termički aktuator se sastoji od (a) Termo osjetljive ampule u staklenom kućištu, (b) Opružnog mehanizam za aktivaciju inicijalne kapsule, (c) Sigurnosnog prstena i igle (kod transporta).
- Temperature aktivacije: 57, 68, 79, 93, 141, 182
Temperaturna tolerancija, $\pm 3.5\%$
Boje ampula: narančasta, crvena, žuta, zelena, plava, ljubičasta.
- Prilikom zagrijavanja tekućina unutar ampule će se proširiti ukoliko je postignuta operativna temperatura. U tom trenutku staklena ampula će eksplodirati i omogućiti aktivaciju inicijalne kapsule, što uzrokuje zapaljenje aktivne krute tvari u generatoru aerosola.
- Precizne kalibracije staklenih ampula prilikom proizvodnje omogućavaju postizanje vrlo točne temperature aktivacije.
- Staklena površina ampule omogućava optimalnu vodljivost topline iz okolnog zraka na tekućinu u ampuli.

PRIMJENA: elektroormari, računalni (server) prostori, generatorska postrojenja i kotlovnice, strojarne i plovilima i td.

PODRUČJE	
°C	BOJA
57	NARANČASTA
68	CRVENA
79	ŽUTA
93	ZELENA
141	PLAVA
182	LJUBIČASTA

TOLERANCIJA +/- 3,5%