



FirePro.

Pro.



Produktų
katalogas



Pilnas sprendimų paketas

„FirePro“ pristato platų ugnies slopinimo sistemų ir sprendimų paketą visoms pramonės šakoms. Modernūs „FirePro“ kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisai integruojami su sertifikuotais stebėjimo pultais, valdikliais, aptikimo sistemomis, signalizacijomis ir kitais reikalingais priedais. Be to, kiekvienas kondensuoto aerozolio įtaisas ir sistema tiekiamas kartu su visomis reikalingomis techninėmis brošiūromis, instrukcijomis ir programine įranga. Be to, užtikriname ir nuolatinę techninę pagalbą po pardavimo bei, esant reikalui, siūlome mokymus.

Svarbiausia – aukšta kokybė

„FirePro“ produktai yra sertifikuoti ir įtraukti į „Underwriters' Laboratories (UL)“ sąrašą Jungtinėse Amerikos Valstijose bei BSI ir KIWA sąrašus Europoje. Produktai gaminami laikantis griežtų tarptautinių kokybės ir aplinkos apsaugos valdymo standartų ir reikalavimų. Visų „FirePro“ serijų produktai komplektuojami su tokiomis pat pažangiomis aptikimo ir valdymo technologijomis.

Aplinką tausojanti technologija

Sertifikuota „FirePro“ produktų gyvavimo trukmė yra 15 metų. Šie gaminiai nedaro žalos aplinkai ir ekosistemoms – nėra toksiški, turi nulinį ozono ardymo potencialą ir neprisideda prie visuotinio atšilimo.

Ekonomiškai efektyvūs ir praktiški produktai

„FirePro“ sistemos – idealus pasirinkimas ir įprastiems, ir netradiciniams sprendimams. Šios sistemos taip pat puikiai tinka sudėtingesniais atvejais, kai kiti variantai paprasčiausiai atmetami dėl (techninių) iššūkių ar kainos.

Aptarnavimas ir kompetencija

Gaisro slopinimo produktų rinka yra itin griežtai reguliuojama, todėl visi mūsų produktai gaminami laikantis naujausių gaisro inžinerijos standartų, atsižvelgiant į naujausias pritaikymo tendencijas bei užtikrinant techninio aptarnavimo paslaugas visame pasaulyje. Mūsų pasaulinis platinimo tinklas apima kvalifikuotus ir sertifikuotus profesionalus, kurie yra visuomet pasiruošę projektuoti, tiekti ir įdiegti „FirePro“ produktus bei atlikti jų techninę priežiūrą. „FirePro“ ir partneriai šiuo metu sėkmingai veikia daugiau nei 110 šalių visame pasaulyje.

„FirePro“ ir partneriai kuria perversmą ugnies slopinimo sistemų srityje.

FirePro.

Produktų katalogo turinys

A skyrius 7–29 puslapiai

Kondensuoto aerozolio generatoriai
stacionarioms gaisro gesinimo sistemoms

Šiame skyriuje

„FirePro“ gesinimo generatoriai

FP-20 / FP-40 / FP-80 / FP-100 / FP-200 / FP-500

FP-1200 / FP-2000 / FP-3000 / FP-4200 / FP-5700

B skyrius 31–37 puslapiai

Rankiniai kondensuoto aerozolio gesinimo
generatoriai

Šiame skyriuje

„FirePro“ gesinimo generatoriai

FP-200M / FP-500M / FP-1000M

C skyrius 39–55 puslapiai

Gesinimo sistemos
valdymo pultai

D skyrius..... 57–67 puslapiai

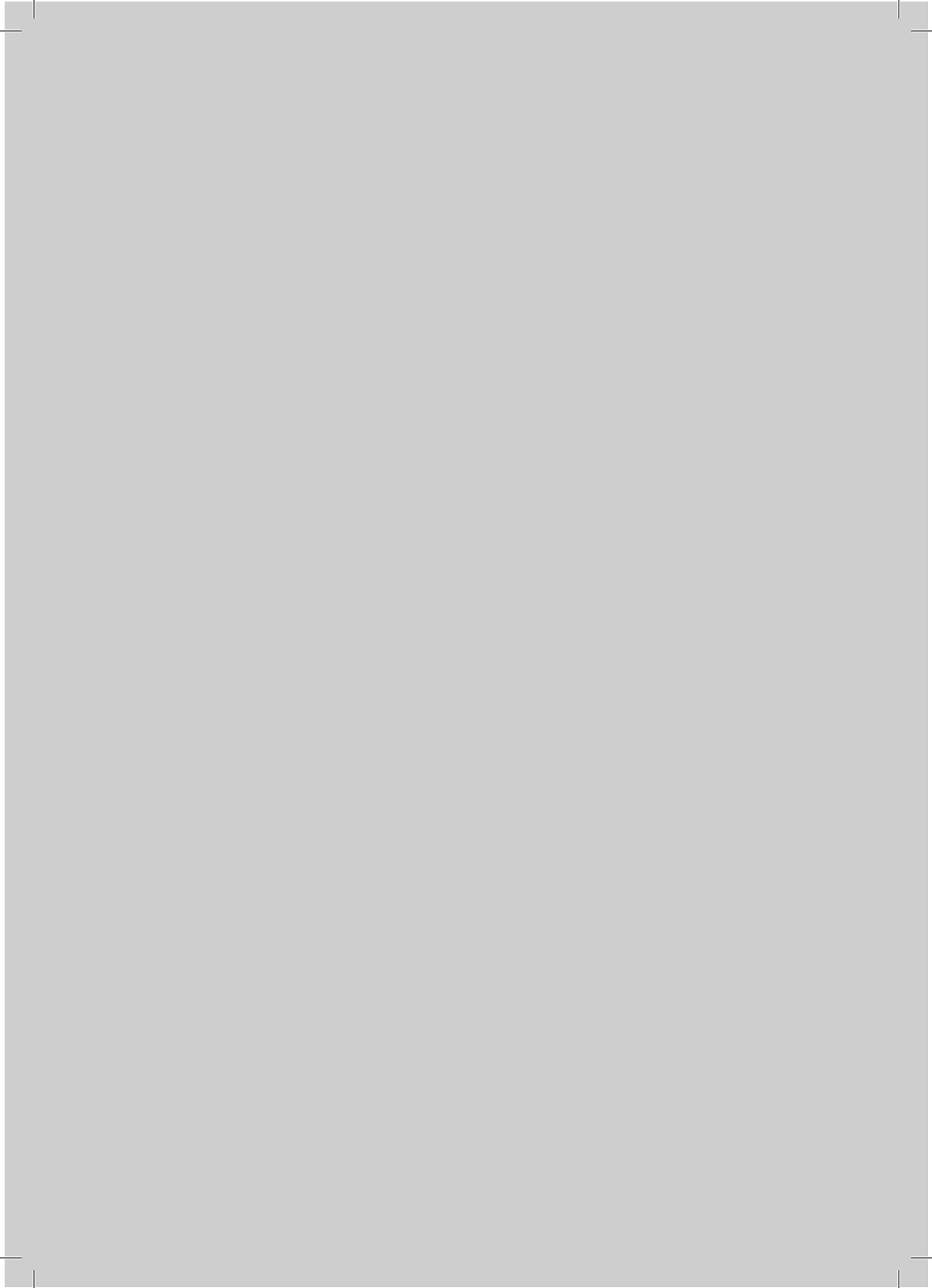
Valdikliai,
nuoseklieji paleidikliai,
terminiai paleidikliai

E skyrius 69–75 puslapiai

Kabeliai ir priedai

F skyrius 77–97 puslapiai

Gaisro aptikimo ir signalizavimo įtaisai,
gaisro pavojaus mygtukai ir
maitinimo blokai



A skyrius



Kondensuoto
aerolio
generatoriai
stacionarioms gaisro
gesinimo sistemoms

FP-20



■ FP-20SE

Produkto kodas: 10135

**Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-20SE gesinimo generatorius.**

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šiame modelyje yra dvi poros išleidimo angų (apačioje ir viršuje)

■ FP-20TH

Produkto kodas: 10649

**Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-20TH gesinimo generatorius.**

Savybės:

- Šis modelis aktyvinamas tik terminiu paleidikliu ir turi tik vieną išleidimo angą (apačioje).

■ FP-20T

Produkto kodas: 10620

**Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-20T generatorius gaisrui gesinti.**

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis turi tik vieną išleidimo angą (apačioje).

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-20SE / FP-20T / FP-20TH*
Aktyvinimas	Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s) *FP-20TH tik terminis paleidimas
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	310 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	20 g
Veikimo trukmė	5 - 10 sekundžių
Srovės ilgis	1 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	170 mm : 32 mm (jsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-40



■ FP-40S

Produkto kodas: 10136

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-40S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šiame modelyje yra dvi poros išleidimo angų (apačioje ir viršuje)

■ FP-40T

Produkto kodas: 10609

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-40T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis turi tik vieną išleidimo angą (apačioje).

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-40S / FP-40T
	Šiluminis
Aktyvinimas	Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	610 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	40 g
Veikimo trukmė	5 - 10 sekundžių
Srovės ilgis	1 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	145 mm : 51 mm (įsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-80



■ FP-80S

Produkto kodas: 10138

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-80S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šiame modelyje yra dvi poros išleidimo angų (apačioje ir viršuje)

■ FP-80T

Produkto kodas: 10617

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-80T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BS
- Šis modelis turi tik vieną išleidimo angą (apačioje).

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-80S / FP-80T
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	870 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	80 g
Veikimo trukmė	5 - 10 sekundžių
Srovės ilgis	2 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	185 mm : 51 mm (įsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-100S



■ FP-100S

Produkto kodas: 10140

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-100S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-100S
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	1370 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	100 g
Veikimo trukmė	5 - 10 sekundžių
Srovės ilgis	1 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	155 mm : 84 mm (įsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-200S



■ FP-200S

Produkto kodas: 10142

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-200S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-200S
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	1840 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	200 g
Veikimo trukmė	5 - 10 seconds
Srovės ilgis	2 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	185 mm : 84 mm (įsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-500S



■ FP-500S

Produkto kodas: 10145

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-500S gesinimo generatorius.

Savybės:

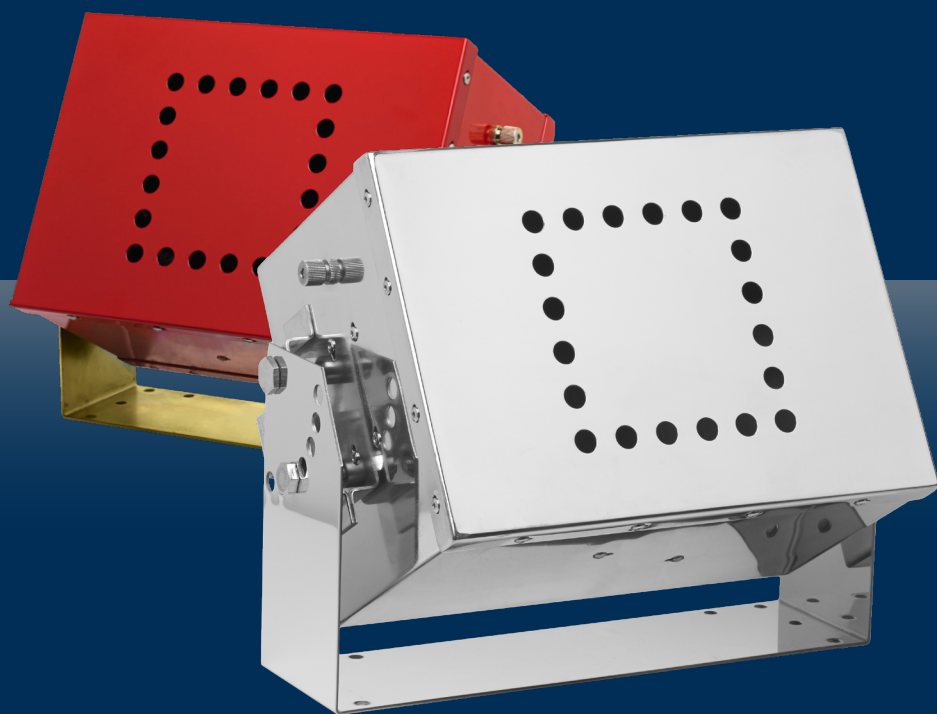
- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-500S
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	3340 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	500 g
Veikimo trukmė	5 - 10 sekundžių
Srovės ilgis	3 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	295 mm : 84 mm (įsk. jungtį)
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-1200



■ FP-1200

Produkto kodas: 10147

Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-1200 gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-1200T

Produkto kodas: 10316

Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-1200T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA).
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-1200S

Produkto kodas: 10395

Produkto aprašymas: „FirePro“
Extinguishing Generator FP-1200S.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Nerūdijančio plieno korpusas

■ FP-1200TS

Produkto kodas: 10622

Produkto aprašymas: „FirePro“
Extinguishing Generator FP-1200TS.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA)
- Nerūdijančio plieno korpusas

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-1200 / FP-1200S / FP-1200T / FP-1200TS
	Šiluminis
Aktyvinimas	Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	10900 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	1200 g
Veikimo trukmė	10 - 15 sekundžių
Srovės ilgis	3.5 m
Matmenys	216 mm x 300 mm x 167 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-2000



■ FP-2000

Produkto kodas: 10149

Produkto aprašymas: „FirePro“ FP-2000 gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-2000T

Produkto kodas: 10317

Produkto aprašymas: „FirePro“ FP-2000T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA).
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-2000S

Produkto kodas: 10392

Produkto aprašymas: „FirePro“ FP-2000S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Nerūdijančio plieno korpusas

■ FP-2000TS

Produkto kodas: 10623

Produkto aprašymas: „FirePro“ FP-2000TS gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA)
- Nerūdijančio plieno korpusas

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-2000 / FP-2000S / FP-2000T / FP-2000TS
	Šiluminis
Aktyvinimas	Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	15500 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	2000 g
Veikimo trukmė	10 - 15 sekundžių
Srovės ilgis	3.5 m
Matmenys	300 mm x 300 mm x 185 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-3000



■ FP-3000

Produkto kodas: 10150

Produkto aprašymas: „FirePro“
Extinguishing Generator FP-3000.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-3000S

Produkto kodas: 10393

Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-3000S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Nerūdijančio plieno korpusas

■ FP-3000T

Produkto kodas: 10318

Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-3000T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA).
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-3000TS

Produkto kodas: 10624

Produkto aprašymas: „FirePro“
FP-3000TS gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA)
- Nerūdijančio plieno korpusas

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-3000 / FP-3000S / FP-3000T / FP-3000TS
	Šiluminis
Aktyvinimas	Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandyto srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	16300 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	3000 g
Veikimo trukmė	15 - 20 sekundžių
Srovės ilgis	4 m
Matmenys	300 mm x 300 mm x 185 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-4200



■ FP-4200T

Produkto kodas: 10338

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-4200T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA).
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-4200TS

Produkto kodas: 10644

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-4200TS gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA)
- Nerūdijančio plieno korpusas

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-4200T / FP-4200TS
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	25000 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	4200 g
Veikimo trukmė	15 - 20 sekundžių
Srovės ilgis	5 m
Matmenys	300 mm x 300 mm x 300 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

FP-5700



■ FP-5700

Produkto kodas: 10151

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-5700 generatorius gaisrui gesinti.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-5700T

Produkto kodas: 10319

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-5700T gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA).
- Anglies plieno korpusas, raudonos spalvos

■ FP-5700S

Produkto kodas: 10394

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-5700S gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Nerūdijančio plieno korpusas

■ FP-5700TS

Produkto kodas: 10625

Produkto aprašymas: „FirePro“

FP-5700TS gesinimo generatorius.

Savybės:

- Patvirtinta UL, KIWA, ir BSI
- Šis modelis gali būti aktyvinamas terminiu paleidikliu (BTA)
- Nerūdijančio plieno korpusas

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-5700 / FP-5700S / FP-5700T / FP-5700TS
Aktyvinimas	Šiluminis Elektrinis (minimali impulsinė įtampa: 1,5 VDC, minimali impulsinė srovė: 0,6 A, minimali impulso trukmė: 0,5 s)
Paleidiklio tipas	2,3 omų kaitinimo elementas
Bandymo srovės intensyvumas	Maks. 5 mA
Svoris (bruto)	26400 g (neįskaitant laikiklio)
FPC junginio masė	5700 g
Veikimo trukmė	15 - 20 sekundžių
Srovės ilgis	8 m
Matmenys	300 mm x 300 mm x 300 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

Darbinė temperatūra: nuo -54 °C iki +54 °C | Generatoriai tiekiami su laikikliais

KONDENSUOTO AEROZOLIO GENERATORIAI – TRUMPAS GIDAS

FP Generatoriaus modelis	BTA aktyvinimas	Elektrinis aktyvinimas	Rankinis aktyvinimas (ištraukiant apsauginį kaištį)	Išleidimo angos	Gaminio Nr.
Cylindrical					
FP-20 SE	NE	TAIP	NE	2	10135
FP-20 T	NE	TAIP	NE	1	10620
FP-20 TH	TAIP	NE	NE	1	10649
FP-40 S	NO	TAIP	NE	2	10136
FP-40 T	TAIP	TAIP	NE	1	10609
FP-80 S	NE	TAIP	NE	2	10138
FP-80 T	TAIP	TAIP	NE	1	10617
FP-100 S	TAIP	TAIP	NE	1	10140
FP-200 S	TAIP	TAIP	NE	1	10142
FP-500 S	TAIP	TAIP	NE	1	10145
Raudonas anglies plieno dėžės tipo generatorius					
FP-1200	NE	TAIP	NE	1	10147
FP-1200 T	TAIP	TAIP	NE	1	10316
FP-2000	NE	TAIP	NE	1	10149
FP-2000 T	TAIP	TAIP	NE	1	10317
FP-3000	NE	TAIP	NE	1	10150
FP-3000 T	TAIP	TAIP	NE	1	10318
FP-4200 T	TAIP	TAIP	NE	1	10338
FP-5700	NE	TAIP	NE	1	10151
FP-5700 T	TAIP	TAIP	NE	1	10319
Nerūdijančio plieno dėžės tipo generatoriai					
FP-1200 S	NE	TAIP	NE	1	10395
FP-1200 TS	TAIP	TAIP	NE	1	10622
FP-2000 S	NE	TAIP	NE	1	10392
FP-2000 TS	TAIP	TAIP	NE	1	10623
FP-3000 S	NE	TAIP	NE	1	10393
FP-3000 TS	TAIP	TAIP	NE	1	10624
FP-4200 TS	TAIP	TAIP	NE	1	10644
FP-5700 S	NE	TAIP	NE	1	10394
FP-5700 TS	TAIP	TAIP	NE	1	10625
„FirePro Hero“					
FP-200M	NE	NE	TAIP	1	10143
FP-500M	NE	NE	TAIP	1	10347
FP-1000M	NE	NE	TAIP	2	10146



B skyrius



Rankiniai
kondensuoto
aerolio gesinimo
generatoriai

FP-200M



FirePro.
HERO

■ FP-200M

Produkto kodas: 10143

Produkto aprašymas:

**„FirePro“ FP-200M rankinis
gesinimo generatorius**

Savybės:

Rankiniu būdu aktyvinamas
generatorius

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-200M
Tipas	Šaltas
Aktyvinimas	Rankinis, ištraukiant apsauginį kaištį
Paleidiklio tipas	Terminis paleidiklis
Bandymo srovės intensyvumas	Netaikoma
Svoris (bruto)	1620 g
FPC junginio masė	200 g
Veikimo trukmė	10 - 15 sekundžių
Išleidimo angos	1
Srovės ilgis	2 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	150 mm : 84 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

FP-500M



FirePro.
HERO

■ FP-500M

Produkto kodas: 10347

Produkto aprašymas:

„FirePro“ FP-500M rankinis

Gesinimo generatorius

Savybės:

Rankiniu būdu aktyvinamas
generatorius

TECHNINĖ INFORMACIJA

Modelis	FP-500M
Tipas	Šaltas
Aktyvinimas	Rankinis, ištraukiant apsauginį kaištį
Paleidiklio tipas	Terminis paleidiklis
Bandymo srovės intensyvumas	Netaikoma
Svoris (bruto)	1910 g
FPC junginio masė	500 g
Veikimo trukmė	10 - 15 sekundžių
Išleidimo angos	1
Srovės ilgis	2 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	150 mm : 84 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F

FP-1000M



FirePro.
HERO

■ FP-1000M

Produkto kodas: 10146

Produkto aprašymas:

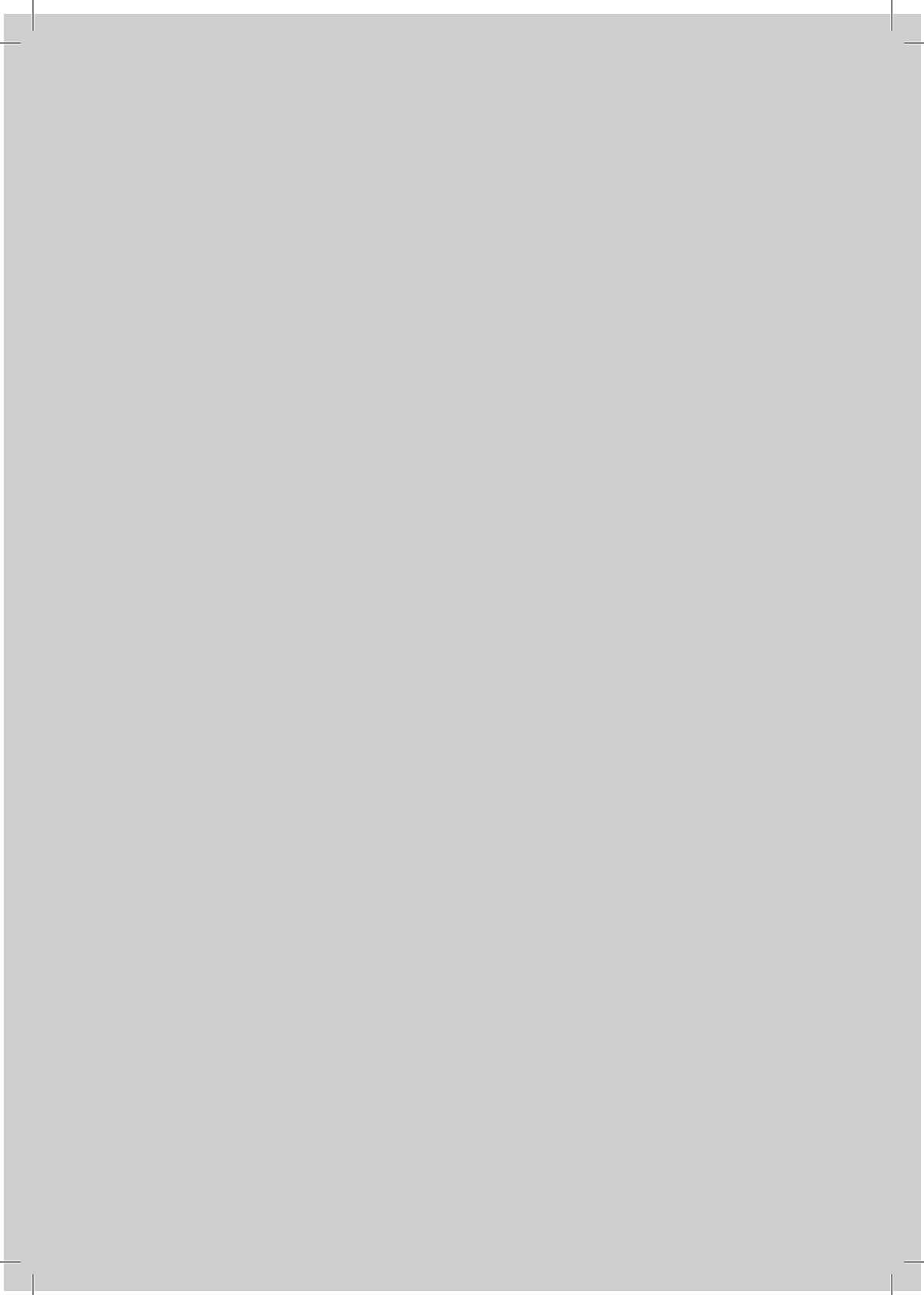
**F„FirePro“ FP-1000M rankinis
gesinimo generatorius.**

Savybės:

Rankiniu būdu aktyvinamas
generatorius

TECHNINĖ INFORMACIJA

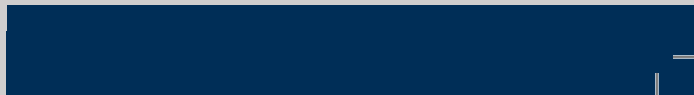
Modelis	FP-1000M
Tipas	Šaltas
Aktyvinimas	Rankinis, ištraukiant apsauginį kaištį
Paleidiklio tipas	Terminis paleidiklis
Bandymo srovės intensyvumas	Netaikoma
Svoris (bruto)	2240 g
FPC junginio masė	1000 g
Veikimo trukmė	20 - 25 sekundžių
Išleidimo angos	2
Srovės ilgis	3 m
Matmenys (Aukštis : Skersmuo)	200 mm : 84 mm
Gaisro klasė	A, B, C, F



C skyrius



Gesinimo sistemos
valdymo pultai



FirePro-Kentec Sigma A-XT

Gesinimo sistemos valdymo pultas

Produkto kodas: 10279

Produkto aprašymas: „FirePro-Kentec Sigma A-XT“ gesinimo sistemos valdymo pultas 230 V (K1810-13)

Produkto kodas: 10502

Produkto aprašymas: „FirePro-Kentec Sigma A-XT“ gesinimo sistemos valdymo pultas 115 V (K1810-12)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal UL864 ir FM standartus
- Vienos srities gesinimo pultas
- 3 aptikimo zonos
- 1 gesinimo išėjimas

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma A-XT“ pultas su gesinimo paleidimo funkcija sukurtas ir pagamintas kontroliuojamos kokybės sąlygomis, laikantis aukščiausių standartų bei turi UL ir FM sertifikatus. Šis pultas puikiai tinka mažoms ir vidutinio dydžio stacionarioms gaisro gesinimo sistemoms.

Sigma A-SI Gesindeimo būsenos indikatorius

Produkto kodas: 10667

Produkto aprašymas: „Sigma A-SI“
gesinimo būsenos indikatorius,
„Full“ versija (K1821-19)

Produkto kodas: 10627

Produkto aprašymas: „Sigma A-SI“
gesinimo būsenos indikatorius,
„Light“ versija (K1821-17)



PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma A-SI“ serijos būsenos indikatoriai
perduoda išsamią būsenos informaciją
„Sigma A-XT“ gesinimo valdymo įrangai.

SAVYBĖS

- Patvirtinta pagal UL864 ir FM standartus
- 6 ar 10 lempučių blokas su režimo parinkimo mygtukais ir rankinio gesinimo režimo mygtuku
- Išsamūs būsenos rodmenys valdymo pulte

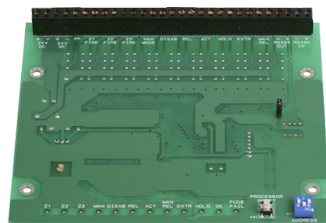
Sigma A-XTPagalbinė plokštė

Produkto kodas: 10636

Produkto aprašymas: „Sigma A-XT“
pagalbinė plokštė (K1822)

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma A-XT“ pagalbinė plokštė
yra suderinama su visais „Sigma
A-XT“ valdymo pultais. Plokštė turi
bepotencialius kontaktus, kurie
leidžia valdyti posistemes ir įrenginius
nuotoliniu būdu iš pagrindinio pulto per
dviejų laidų duomenų magistralę.



SAVYBĖS



- Patvirtinta pagal UL864 ir FM standartus
- Dviejų laidų nuoseklusis ryšys
- Iki 7 vnt. vienoje sistemoje

FirePro-Kentec Sigma XT Gesinimo sistemos valdymo pultas

Produkto kodas: 10176

Produkto aprašymas: „FirePro-Kentec Sigma XT“ gesinimo sistemos valdymo pultas FP-(K11031M2)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal EN12094-1, EN54-2 ir EN54-4 standartus
- Vienos srities gesinimo pultas
- 3 aptikimo zonos
- 1 gesinimo išėjimas

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma XT“ pultas su gesinimo paleidimo funkcija sukurtas ir pagamintas kontroliuojamos kokybės sąlygomis, laikantis aukščiausių standartų bei turi ES EN12094-1 sertifikatus. Šis pultas puikiai tinka mažoms ir vidutinio dydžio stacionarioms gaisro gesinimo sistemoms.

Kentec Sigma SI

Gesinimo būsenos indikatoriai

Produkto kodas: 10413

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma SI“ gesinimo būsenos indikatorius, „Full“ versija (K91113M8)

Produkto kodas: 10485

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma SI“ gesinimo būsenos indikatorius, „Light“ versija (K91110M8)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal EN12094-1, EN54-2 ir EN54-4 standartus
- 6 ar 10 lempučių blokas su režimo parinkimo mygtukais ir rankinio gesinimo režimo mygtuku
- Didelio ryškumo signaliniai šviesos diodai
- Išsamūs būsenos rodmenys valdymo pulte

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma SI“ serijos būsenos indikatoriai perduoda išsamią būsenos informaciją į „Sigma XT/XT+“ gesinimo valdymo įrangą.

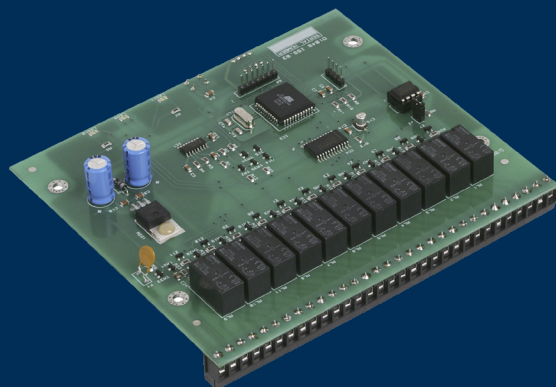
Kentec Sigma XT

Pagalbinė plokštė

Produkto kodas: 10648

Produkto aprašymas:

**„Kentec Sigma XT“
pagalbinė plokštė (K588)**



SAVYBĖS

- Dviejų laidų nuoseklusis ryšys
- Iki 7 vnt. vienoje sistemoje
- Bepotencialiai reliniai išėjimai priešgaisrinėms ir gesinimo sistemoms

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma XT“ pagalbinė plokštė yra suderinama su visais „Sigma XT“ valdymo pultais. Plokštė turi bepotencialius kontaktus, kurie leidžia valdyti posistemas ir įrenginius nuotoliniu būdu iš pagrindinio pulto per dviejų laidų duomenų magistralę.

Kentec Sigma XT+

Daugiasričiai gesinimo sistemos valdymo pultai

Produkto kodas: 10358

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma XT+“
daugiasritis gesinimo sistemos valdymo
pultas, 4 zonos, 2 sritys (FP-K21042M3)

Produkto kodas: 10459

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma XT+“
daugiasritis gesinimo sistemos valdymo
pultas, 8 zonos, 2 sritys (FP-K21082M3)

Produkto kodas: 10177

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma XT+“
daugiasritis gesinimo sistemos valdymo
pultas, 8 zonos, 3 sritys (FP-K21083M4)

Produkto kodas: 10178

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma XT+“
daugiasritis gesinimo sistemos valdymo
pultas, 8 zonos, 4 sritys (FP-K21084M4)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal EN12094-1, EN54-2 ir EN54-4 standartus
- 2, 4 ar 8 aptikimo zonos
- Nuo 1 iki 4 gesinimo sričių
- Dvigubi gesinimo išėjimai kiekvienai sričiai

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma XT+“ valdymo pultai yra daugiasričiai gesinimo sistemos valdymo pultai, galintys palaikyti iki 4 gesinimo sričių.

Kentec Sigma CP

Gaisro signalizacijos valdymo pultas

Produkto kodas: 10487

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma CP“ gaisro signalizacijos valdymo pultas, 4 zonos (K11040M2)

Produkto kodas: 10488

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma CP“ gaisro signalizacijos valdymo pultas, 8 zonos (K11080M2)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal BS EN54-2 ir BS EN54-4 standartus
- Dvilaidė ir standartinė versija su 2, 4 ar 8 zonomis
- Dvilaidžiai kartotuvai ir pagalbinės plokštės Programuojamas paprastomis meniu parinktimis

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma CP“ konvencinių gaisro valdymo pultų serijoje yra 2, 4 ar 8 zonų valdymo pultai, kuriuos galima visapusiškai konfigūruoti priekinio skydelio valdikliais.

Kentec Sigma A-CP

Gaisro signalizacijos valdymo pultas

Produkto kodas: 10661

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma A-CP“ gaisro signalizacijos valdymo pultas, 4 zonos (K1844-11)

Produkto kodas: 10662

Produkto aprašymas: „Kentec Sigma A-CP“ gaisro signalizacijos valdymo pultas, 8 zonos (K1848-11)



SAVYBĖS

- Patvirtintas UL864
- Dvilaidė ir standartinė versijos su 2, 4 ar 8 zonomis
- Dvilaidžiai kartotuvai ir pagalbinės plokštės
- Programuojamas skydelio valdikliais

PRODUKTO APŽVALGA

„Sigma A-CP“ konvencinių gaisro valdymo pultų serijoje yra valdymo pultai su integruotais komunikatoriais ir 2, 4 ar 8 sužadinimo grandinėmis, kuriuos galima visapusiškai konfigūruoti priekinio skydelio valdikliais.

Kentec Syncro AS

Analoginis adresinis gaisro valdymo pultas – „Argus Vega“ protokolas

Produkto kodas: 10343

Produkto aprašymas: „Kentec Syncro AS“ analoginis adresinis gaisro valdymo pultas – „Argus Vega“ protokolas, 1 kilpa (V80161M2)

Produkto kodas: 10467

Produkto aprašymas: „Kentec Syncro AS“ analoginis adresinis gaisro valdymo pultas – „Argus Vega“ protokolas, 2 kilpos (V80162M2)



SAVYBĖS

- Patvirtintas pagal EN54-2 / EN54-4
- 16 zoninių signalinių lempučių (šviesos diodai), didelis grafinis ekranas
- Išplečiama nuo 1 iki 2 kilpų
- Iki 512 papildomų programuojamų I/O kontaktų (per „Syncro“ I/O modulius)
- Saugo iki 500 paskutinių įvykių įrašų

PRODUKTO APŽVALGA

„Syncro AS“ yra universalių atviro protokolo gaisro signalizacijos pultų serija. Šie pultai yra suderinami su visomis „Syncro“ gaisro signalizacijos pultų technologijomis.

Galimi 1 ar 2 aptikimo kilpų variantai, palaikantys iki 240 įtaisų („Argus Vega“). Tinka mažoms ir vidutinio dydžio gaisro aptikimo sistemoms; „Syncro AS“ pultus galima išplėsti ir sujungti į tinklą, įtraukiant juos į daug didesnes sistemas. Dėl didelio grafinio ekrano ir apgalvoto mygtukų ir signalinių lempučių išdėstymo „Syncro AS“ valdymo pultas yra itin paprastas naudoti montuotojams, inžinieriams bei kitiems naudotojams.

Elite RS

Analoginis adresinis gaisro valdymo pultas - „Hochiki“ protokolas



Produkto kodas: 10663

Produkto aprašymas: „Elite RS“
analoginis adresinis gaisro valdymo
pultas, 1 kilpos (K0810-10)



Produkto kodas: 10664

Produkto aprašymas: „Elite RS“
analoginis adresinis gaisro valdymo
pultas, 2 kilpų (K0820-10)



SAVYBĖS

- Patvirtintas UL / FM
- Didelis grafinis ekranas
- Galingas, iki 500 gaisrinių zonų
- Saugo iki 1000 paskutinių įvykių įrašų
- Galima jungti tinkle su „RS“ / „Elite“ pultais

PRODUKTO APŽVALGA

„Elite RS“ yra universalių, atviro protokolo gaisro signalizacijos valdymo pultų serija. Galimi 1 ar 2 aptikimo kilpų variantai, palaikantys iki 250 pirminių taškų ar 400 taškų, naudojant papildomus taškus. „Elite RS“, pasitelkiant pačią moderniausią mikroprocesorių technologiją, padeda įrengti lanksčią ir itin patikimą valdymo sistemą. Tinka mažoms ir vidutinio dydžio gaisro aptikimo sistemoms; be to, ateityje, esant poreikiui, „Elite RS“ pultus galima išplėsti ir sujungti į tinklą, įtraukiant į daug didesnes sistemas.



FirePro Marine

Gaisro valdymo pultas

Produkto kodas: 10651

Produkto aprašymas: „FirePro Marine“ gaisro valdymo pultas (FPX103C)



SAVYBĖS

- Patvirtintas MCA
- Rankinis ar automatinis aerozolio generatorių aktyvinimas
- Dvi 2 A perjungimo relės grandinės išorinėms įspėjimo / išjungimo grandinėms.
- Būsenos stebėsenos ir delsos funkcijos
- Vaizdinis ir garsinis įspėjimas apie detektoriaus ir gesinimo linijos gedimus

PRODUKTO APŽVALGA

FPX103C pultas naudojamas keleto gaisro detektorių ir „FirePro“ generatorių stebėsenai ir valdymui jūrinių variklių priešgaisrinės apsaugos sistemose. Pultas palaiko įvairius detektorių derinius: iki 4 liepsnos / dūmų / perkaitinimo / linijinių šilumos detektorių 24 V maitinimo atveju ir iki 2 minėtų tipų detektorių 12 V maitinimo atveju. Maksimalus „FirePro“ generatorių skaičius, kuris gali būti jungiamas prie vieno pulto, yra 4 (24 V maitinimo atveju) ir 2 (12 V maitinimo atveju).

FirePro Marine AMAC Panel

SAVYBĖS

- Patvirtintas IMO
- Miltelinio būdu dengta anglies plieno arba nerūdijančio anglies plieno versija
- Nuotolinio valdymo dėžutė (pasirinktinai)
- Šviesos diodų ekranas
- Bepotencialiniai kontaktai nuotoliniam signalizavimui
- Gesinimo uždelimo funkcija (pasirinktinai)



PRODUKTO APŽVALGA

AMAC (aerозolio jūrinis aktyvinimo ir valdymo) pultas skirtas aktyvinti iki 84 „FirePro“ aerозolio gesinimo įtaisų mašinų skyriuose ir siurblinėse. Pultas turi IMO patvirtinimą; galima rinktis miltelinio būdu dengtą korpusą ar nerūdijančio plieno korpusą. Pultą paprasta konfigūruoti ir valdyti integruotu ekranu.

Anglies plieno „AMAC Marine“:

Produkto kodas: 10735

Produkto aprašymas: Be ekrano, su 2 aerозolio generatorių uždelimo funkcija

Produkto kodas: 10736

Produkto aprašymas: Be ekrano, su 4 aerозolio generatorių uždelimo funkcija

Produkto kodas: 10737

Produkto aprašymas: Be ekrano, su 6 aerозolio generatorių uždelimo funkcija

Produkto kodas: 10738

Produkto aprašymas: Be ekrano, su 8 aerозolio generatorių uždelimo funkcija

Produkto kodas: 10750

Produkto aprašymas: Be ekrano, be 2 aerозolio generatorių uždelimo funkcijos

Produkto kodas: 10751

Produkto aprašymas: Be ekrano, be 4 aerозolio generatorių uždelimo funkcijos

Produkto kodas: 10752

Produkto aprašymas: Be ekrano, be 6 aerозolio generatorių uždelimo funkcijos

Produkto kodas: 10753

Produkto aprašymas: Be ekrano, be 8 aerозolio generatorių uždelimo funkcijos

Nerūdijančio plieno „AMAC Marine“:



Produkto kodas: 10739
Produkto aprašymas: Be
ekrano, su 2 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10740
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 4 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10741
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 6 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10742
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 8 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10743
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 12 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10744
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 16 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10745
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 20 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10746
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 24 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10747
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 28 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10748
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 32 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10749
Produkto aprašymas: Su
ekranu, su 36 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcija



Produkto kodas: 10754
Produkto aprašymas: Be
ekrano, be 2 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10755
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 4 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10756
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 6 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10757
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 8 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10758
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 12 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10759
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 16 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10760
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 20 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10761
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 24 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10762
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 28 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos

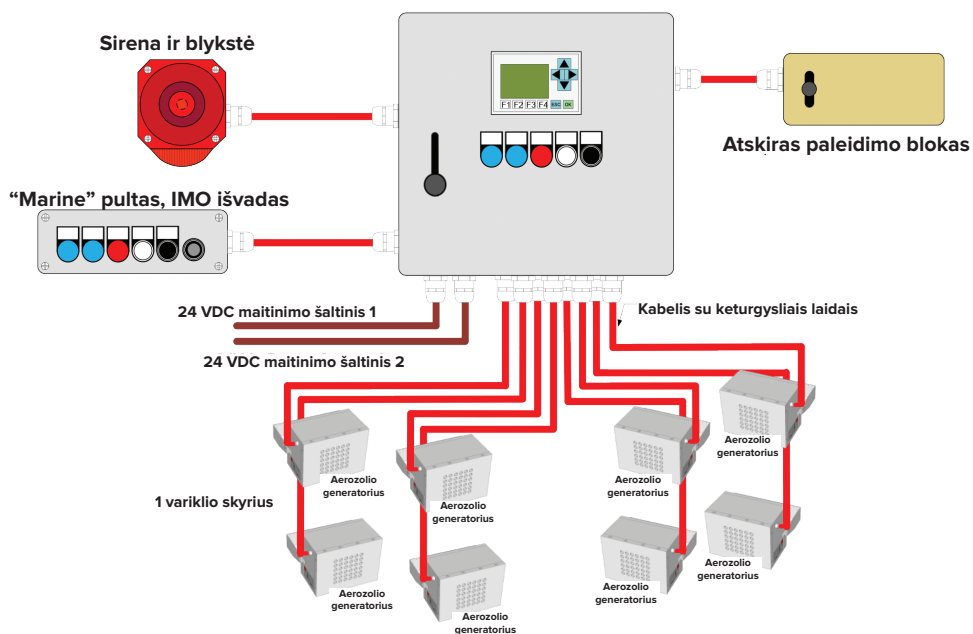


Produkto kodas: 10763
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 32 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos



Produkto kodas: 10764
Produkto aprašymas: Su
ekranu, be 36 aerozolio
generatorių uždelsimo funkcijos

„AMAC Marine“ pultas Sistemos su 8 kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisais pavyzdys



FPX114

Gaisro aptikimo ir gesinimo valdiklis

Produkto kodas: 10702

Produkto aprašymas: „FirePro“
ugnies apsaugos modulis
(FPX114)



SAVYBĖS

- Suprojektuotas pagal 89/336/EEB (EMS direktyva)
- Autonominis įrenginys (maitinamas baterija)
- 1 stebima aptikimo zona
- Iki 2 stebimų „FirePro“ generatorių

PRODUKTO APŽVALGA

FPX114 priešgaisrinės apsaugos modulis yra visiškai autonominis (maitinamas baterija) gaisro aptikimo ir gesinimo valdymo pultas. Tinka naudoti su įvairiais gaisro signalizacijos kabeliais (LHD) ir gali aktyvinti iki 2 bet kokio dydžio „FirePro“ įtaisų. Dėl itin mažai energijos suvartojančio dizaino užtikrinamas ilgesnis baterijos veikimo laikas.

FirePro Vehicle

Valdymo pultas

Produkto kodas: 10167

Produkto aprašymas: „FirePro Vehicle“ valdymo pultas (FPX106)



SAVYBĖS

- Palaiko 1 temperatūrai jautrių kabelių (LHS) ar temperatūrinių jungiklių kilpą.
- Palaiko vieną ar kelis „FirePro“ gesinimo įtaisus.
- Rankinio gesinimo paleidimo mygtukas su apsaugine paspaudimo plokštele.
- Sukurtas pagal 89/336/EEB (EMS direktyvos) ir transporto priemonių direktyvos 95/54/EB reikalavimus.

PRODUKTO APŽVALGA

Tai rankiniu būdu valdoma gaisro slopinimo sistema, naudojanti saugomoje srityje įrengtą gaisro signalizacijos kabelį. Gaisro signalizacijos kabeliai naudojami aptikti gaisro spinduliuojamą šilumą; kabeliai parenkami pagal temperatūrą, kuri laikoma ekstremalia konkrečiai saugomai sričiai. „FirePro“ generatoriai aktyvinami rankiniu būdu, nuspaudžiant FPX106 pulte esantį elektrinį jungiklį. FPX106 pultu galima valdyti keletą „FirePro“ generatorių: 12 VDC – daugiausiai 2 generatorius; arba 24 VDC – daugiausiai 4 generatorius. Aktyvinami laidais, kuriais yra prijungti prie aktyvinimo blokų.

FirePro Vehicle Kit

Gaisro slopinimo sistema

transporto priemonėms



Produkto kodas: 10171

**Produkto aprašymas: „FirePro“
gaisro slopinimo rinkinys
transporto priemonėms**

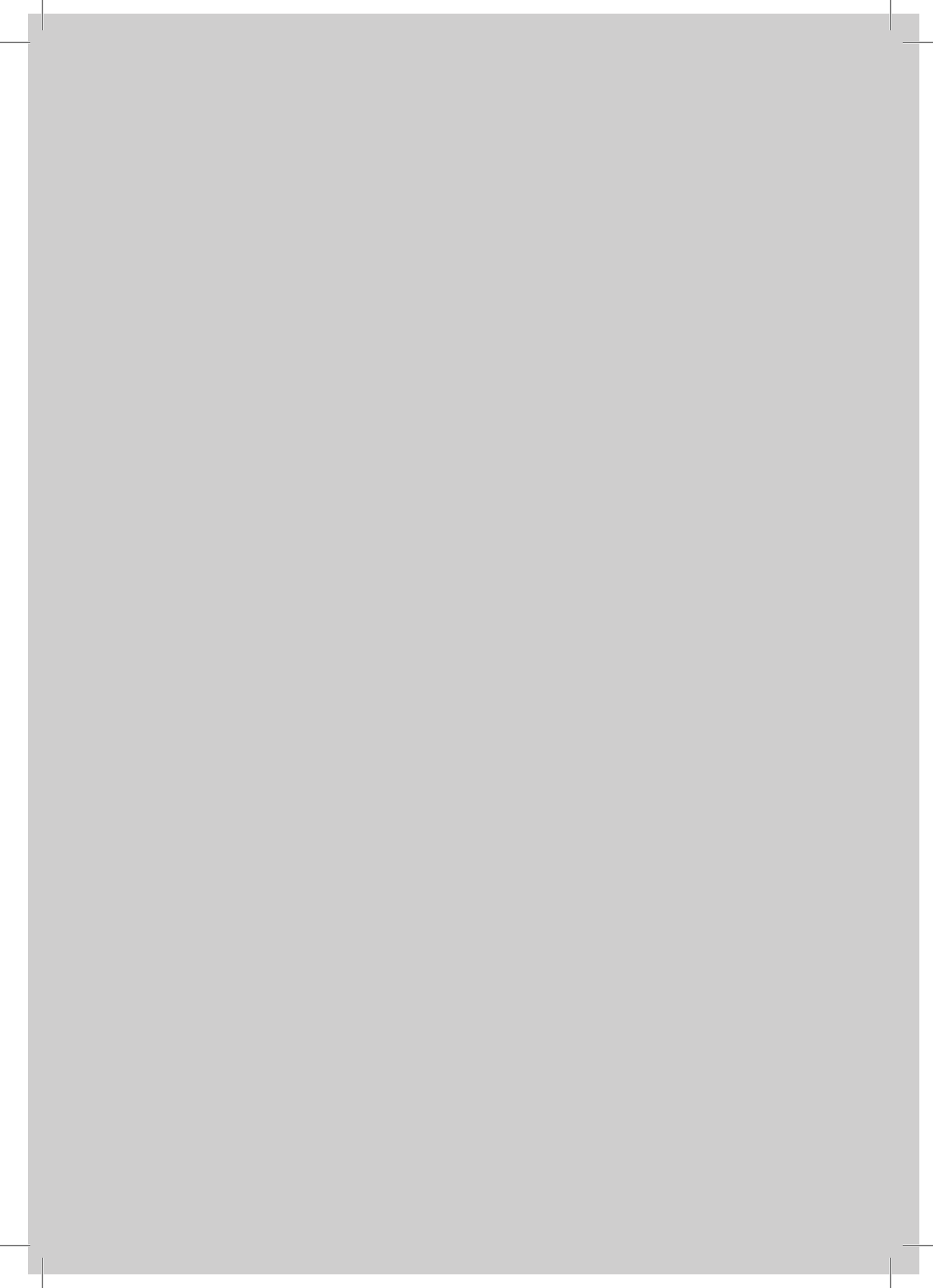
SAVYBĖS

- Galima prijungti iki 4 stebimų kondensuoto aerozolio generatorių
- Stebima aptikimo linija
- Stebimas pultas, gesinimo linija
- Gedimo / gaisro / maitinimo signalinės lemputės

PRODUKTO APŽVALGA

Tai rankiniu būdu valdoma gaisro slopinimo sistema, naudojanti saugomoje srityje įrengtą gaisro signalizacijos kabelį. Gaisro signalizacijos kabeliai naudojami aptikti gaisro spinduliuojamą šilumą; kabeliai parenkami pagal temperatūrą, kuri laikoma ekstremalia konkrečiai saugomai sričiai. „FirePro“ generatoriai aktyvinami rankiniu būdu, pasitelkiant FPX106 pulte esantį elektrinį jungiklį. FPX106 pultu galima valdyti keletą „FirePro“ generatorių: maks. 2, esant 12 VDC, ir maks 4, esant 24 VDC. Į šį autobusams skirtą rinkinį įeina: pultas, saugiklių dėžutė, gaisro signalizacijos kabeliai su laikikliais, išvadų dėžutė, skirstymo dėžutė, ugniai atsparūs kabeliai su laikikliais, įvairiais įtaisais ir t. t.





D skyrius



Gesinimo valdikliai,
nuoseklieji
paleidikliai, terminiai
paleidikliai

FPC-1

Gaisro aptikimo ir gesinimo valdiklis

Produkto kodas: 10161

Produkto aprašymas: FPC-1 gesinimo valdiklis



SAVYBĖS

- 1 stebima aptikimo zona
- Maitinamas 4 šarminėmis baterijomis
- Iki 2 stebimų „FirePro“ generatorių
- „Maitinimas įjungtas“, „Gaisras“ ir „Gedimas“ signalinės lemputės

PRODUKTO APŽVALGA

FPC-1 gesinimo įtaisas su kontroliuojamu autonominiu maitinimo šaltiniu leidžia stebėti, aptikti ir automatiškai pradėti gesinti elektros spintoje įsiplieskusį gaisrą, pasitelkiant integruotą šilumos jutiklį ar išorinį gaisro signalizavimo kabelį bei du kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisus.

FPC-2

Gaisro aptikimo ir gesinimo valdiklis



Produkto kodas: 10162
Produkto aprašymas: FPC-2
gesinimo valdiklis



SAVYBĖS

- 1 stebima aptikimo zona
- Gaisro ir gedimo aliarmų relės
- Iki 4 stebimų „FirePro“ generatorių
- Vidinė sirena
- „Maitinimas įjungtas“, „Gaisras“ ir „Gedimas“ signalinės lemputės

PRODUKTO APŽVALGA

FPC-2 gesinimo įtaisas leidžia stebėti, aptikti ir automatiškai gesinti elektros spintoje įsiplieskusį gaisrą, pasitelkiant gaisro signalizacijos kabelį ar automatinius dūmų detektorius ir keturis kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisus.

FPC-4

Gaisro aptikimo ir gesinimo valdiklis



Produkto kodas: 10514
Produkto aprašymas: FPC-4RM
gesinimo valdiklis, metalinis korpusas



Produkto kodas: 10448
Produkto aprašymas: FPC-4R
gesinimo valdiklis, plastikinis korpusas



SAVYBĖS

- 2 nestebimos aktyvinimo įvestys
- Maitinimas: viena 3 V CR2 ličio baterija
- Gaisro signalo relė
- Iki 2 nestebimų „FirePro“ generatorių

PRODUKTO APŽVALGA

FPC-4 gesinimo paleidimo įtaisas aptinka gaisrą, pasitelkiant gaisro signalizacijos kabelius, ir elektros spintoje automatiškai aktyvina kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisus.

FirePro-Kentec

Nuoseklusis paleidiklis

Produkto kodas: 10173

Produkto aprašymas: „FirePro-Kentec“
nuoseklusis paleidiklis, standartinio dydžio
dėžutė (FP-SA/GEN3.0)

Produkto kodas: 10486

Produkto aprašymas: „FirePro-Kentec“
nuoseklusis paleidiklis, didesnė dėžutė
(FP-SA/GEN3.0M8)



SAVYBĖS

- UL suderinamumo testo patvirtinimas
- Iki 2 stebimų „FirePro“ generatorių
- Stebimas gesinimo pultas, gesinimo linija
- Gedimą signalizuojantys šviesos diodai

PRODUKTO APŽVALGA

Sujungia „Sigma XT“, „Sigma A-XT“, „Sigma XT+“ gaisro valdymo pultus su kondensuoto aerozolio generatoriais per keturlaidį kabelį. Prie kiekvienos gesinimo linijos galima prijungti iki 20 „FirePro“ nuosekliųjų paleidiklių.

FPC-5

Gesinimo valdiklis



SAVYBĖS

- 1 nestebima aptikimo zona
- Maitinimas: viena 3 V CR2 ličio baterija
- 1 nestebimas kondensuoto aerozolio generatorius

PRODUKTO APŽVALGA

FPC-5 gaisro aptikimo ir paleidimo modulį sudaro valdymo blokas, įtaisytas metaliniame korpuse, kurį galima susieti su bet kuriuo kondensuoto aerozolio gaisro gesinimo įtaisu. Modulis aptinka gaisrą, pasitelkiant gaisro signalizacijos kabelius ar bimetalinius jutiklius, ir elektros spintoje automatiškai aktyvina kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisą.

FP-20T / 20SE / 40T / 40S / 80T / 80S generatoriams

■
Produkto kodas: 10560
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP-20/ 40/ 80
generatoriams su riebokšliu gaisro
signalizacijos kabeliui

■
Produkto kodas: 10557
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP-20/ 40/ 80
generatoriams su 60 °C bimetaliniu
jutikliu

■
Produkto kodas: 10563
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP- 20/ 40/ 80
generatoriams su 70 °C
bimetaliniu jutikliu

■
Produkto kodas: 10564
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP-20/ 40/ 80
generatoriams su 80 °C
bimetaliniu jutikliu

■
Produkto kodas: 10565
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP-20/ 40/ 80
generatoriams su 100 °C
bimetaliniu jutikliu

FP-100S / 200S / 500S
generatoriams

■
Produkto kodas: 10561
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP- 100S/ 200S/
500S generatoriams su riebokšliu
gaisro signalizacijos kabeliui

■
Produkto kodas: 10558
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP-100S/ 200S/
500S generatoriams su 60 °C
bimetaliniu jutikliu

■
Produkto kodas: 10566
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP- 100S/ 200S/
500S generatoriams su 70 °C
bimetaliniu jutikliu

■
Produkto kodas: 10567
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP- 100S/ 200S/
500S generatoriams su 80 °C
bimetaliniu jutikliu

■
Produkto kodas: 10568
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis FP- 100S/ 200S/
500S generatoriams su 100 °C
bimetaliniu jutikliu

FP-1200 / 2000 /
3000 /4200 / 5700
generatoriams

■
Produkto kodas: 10562
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis dėžutės tipo
generatoriams su riebokšliu gaisro
signalizacijos kabeliui

■
Produkto kodas: 10559
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis dėžutės tipo
generatoriams su 60 °C bimetaliniu
jutikliu

■
Produkto kodas: 10569
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis dėžutės tipo
generatoriams su 70 °C bimetaliniu
jutikliu

■
Produkto kodas: 10570
Produkto aprašymas: FPC-5
gesinimo valdiklis dėžutės tipo
generatoriams su 80 °C bimetaliniu
jutikliu

■
Produkto kodas: 10571
Produkto aprašymas: FPC-
5 gesinimo valdiklis dėžutės
tipo generatoriams su 100 °C
bimetaliniu jutikliu

Terminis paleidiklis (BTA)



SAVYBĖS

- Pagal BSEN12259, UL199, LPCB 291a/02
- Temperatūros klasė: 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C, 182 °C

PRODUKTO APŽVALGA

„FirePro“ kondensuoto aerozolio gesinimo įtaisai aktyvinami terminiu būdu, naudojant terminį paleidiklį (BTA).

Galimi du terminių paleidiklių modeliai: trumpieji paleidikliai naudojami cilindrinuose kondensuoto aerozolio gesintuvuose, o ilgieji – dėžės tipo kondensuoto aerozolio gesintuvuose.

Trumpieji BTA

20TH / 40T / 80T / 100S / 200S /
500S generatoriams

■ 57°C

Produkto kodas: 10549

Produkto aprašymas: Trumpasis terminis paleidiklis cilindriniams generatoriams, 57 °C temperatūrai

■ 68°C

Produkto kodas: 10550

Produkto aprašymas: Trumpasis terminis paleidiklis cilindriniams generatoriams, 68 °C temperatūrai

■ 79°C

Produkto kodas: 10551

Produkto aprašymas: Trumpasis terminis paleidiklis cilindriniams generatoriams, 79 °C temperatūrai

■ 93°C

Product Code: 10552

Product Description: Bulb Thermal Actuator Short for cylindrical-type Generators at 93°C

■ 141°C

Produkto kodas: 10553

Produkto aprašymas: Trumpasis terminis paleidiklis cilindriniams generatoriams, 141 °C temperatūrai

■ 182°C

Produkto kodas: 10554

Produkto aprašymas: Trumpasis terminis paleidiklis cilindriniams generatoriams, 182 °C temperatūrai

Ilgieji BTA

FP-1200T / 2000T / 3000T / 4200T /
5700T / 1200TS / 2000TS / 3000TS /
4200TS / 5700TS generatoriams

■ 57°C

Produkto kodas: 10599

Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 57 °C temperatūrai

■ 68°C

Produkto kodas: 10600

Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 68 °C temperatūrai

■ 79°C

Produkto kodas: 10601

Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 79 °C temperatūrai

■ 93°C

Produkto kodas: 10602

Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 93 °C temperatūrai

■ 141°C

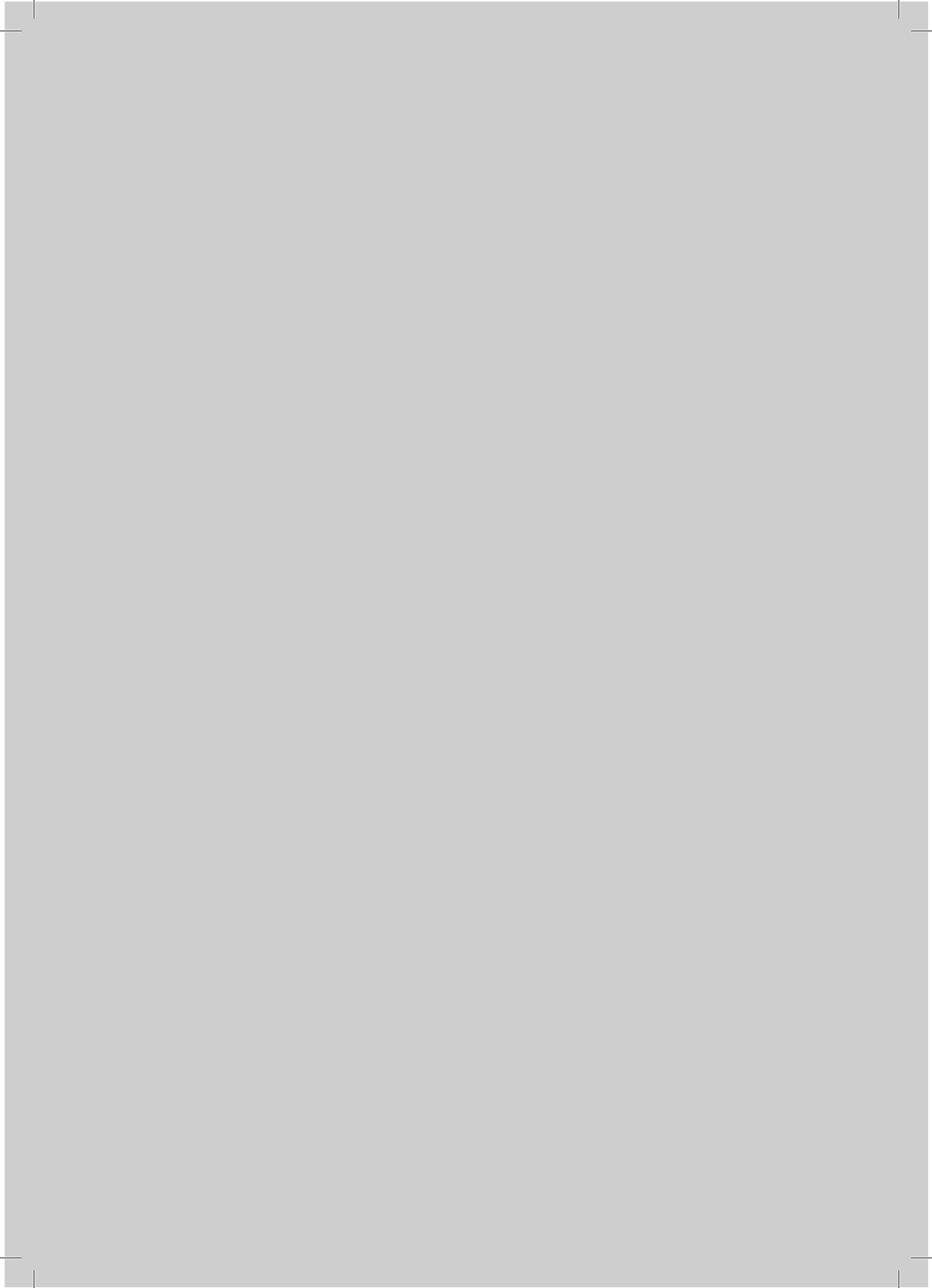
Produkto kodas: 10603

Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 141 °C temperatūrai

■ 182°C

Produkto kodas: 10604

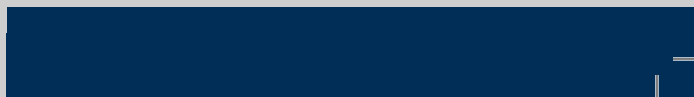
Produkto aprašymas: Ilgasis terminis paleidiklis dėžės tipo generatoriams, 182 °C temperatūrai



E skyrius



Kabeliai ir priedai



Ugniai atsparūs kabeliai

■ 2 x 1 mm kabelis

Produkto kodas: 10247

Produkto aprašymas: 2 x 1 mm ugniai atsparus kabelis

■ 4 x 1 mm kabelis

Produkto kodas: 10248

Produkto aprašymas: 4 x 1 mm ugniai atsparus kabelis



SAVYBĖS

- Patvirtintas LPCB (568a/01)
- Laidininkai: monolitinis (1 klasė). Varinis laidininkas pagal BS EN 60228
- Išorinis apvalkalas: LSZH apvalkalo tipas – LTS3. Maks. HCL emisija, esant 800C
- Šerdis: pagal BS 7629: 1997, 2 šerdys + įžeminimo laidas

PRODUKTO APŽVALGA

Šie ugniai atsparūs daugiagysliai kabeliai naudojami grandinės vientisumui užtikrinti ir siekiant apsaugoti asmenis nuo dūmų ir kenksmingų garų vietose, kuriose įrangą gali pažeisti rūgštį sudarančios dujos.

Kabelių riebokšliai

■
Produkto kodas: 10063
Produkto aprašymas:
Nikeliu dengti kabelių
riebokšliai M16

■
Produkto kodas: 10064
Produkto aprašymas:
Nikeliu dengti kabelių
riebokšliai M20



SAVYBĖS

- Patvirtintas EN50262
- Kūgio formos žiedai
- „Santoprene“ guminis sandariklis (poliolefinas) IP68 apsaugos klasei

PRODUKTO APŽVALGA

Ekranuotiems kabeliams skirti riebokšliai sujungia kabelio ekraną su prietaiso ekranavimo sistema.

Aliumininis kabelio spaustukas

■
Produkto kodas: 10153
Produkto aprašymas:
Lipnus aliumininis kabelio
spaustukas, 6 mm

■
Produkto kodas: 10154
Produkto aprašymas:
Lipnus aliumininis kabelio
spaustukas, 9 mm



SAVYBĖS

- Lipnus
- Lengvas ir lankstus
- Tvirtai sukimba su bet kokio tipo lygiais paviršiais (metaliniais, plastikiniais, stikliniais, mediniais ir pan.).

PRODUKTO APŽVALGA

Lipnūs aliumininiai spaustukai – greitas ir ekonomiškąs sprendimas įvairiems montavimo atvejams

Magnetas su sriegiu

Produkto kodas: 10640
Produkto aprašymas: Montavimo
magnetas cilindriniams
generatoriams (GTN-25)



SAVYBĖS

- Medžiaga: NdFeB
- Danga: nikelis
- Plienas Q235
- Magnetizacija: N42

PRODUKTO APŽVALGA

Šie magnetai gali būti naudojami vietoje varžtų montuojant ir tvirtinant cilindrinis „FirePro“ kondensuoto aerozolio gesintuvus. Magnetai tinka visiems „FirePro“ cilindriniams generatoriams tvirtinti.

Kabelio izoliacijos dėžutė

Produkto kodas: 10491

Produkto aprašymas:
LHD kabelio izoliacijos
dėžutė (MK1282 kabelio
izoliacijos dėžutė)



SAVYBĖS

- Kabelio galo izoliacijos dėžutė, skirta ugniai atspariems kabeliams ir gaisro signalizavimo kabeliams.

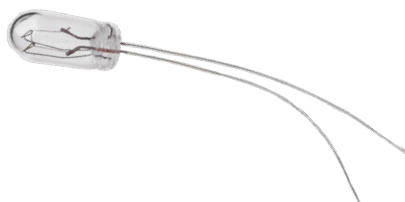
PRODUKTO APŽVALGA

MK1282 kabelio izoliacijos dėžutė tinka gaisro signalizavimo kabelių užbaigimui; ji apsaugo kabelį nuo aplinkos poveikio ir padeda išvengti nepageidaujamų trumpųjų jungimų.

Testavimo lemputė

Produkto kodas: 10332

Produkto aprašymas:
Testavimo lemputė
(B3441 / 24 V, MES 1,2 W)



SAVYBĖS

- Testavimo lemputė „FirePro“ generatoriams

PRODUKTO APŽVALGA

Imituoja kondensuoto aerozolio generatoriaus charakteristikas. Tinkasistemos paleidimui ir priežiūrai.

3 VDC baterija



Produkto kodas: 10524

Produkto aprašymas:

3 VDC baterija CR2-BL1



SAVYBĖS

- Patvirtinta UL
- Cheminė sudėtis: ličio / mangano dioksidas (Li/MnO₂)
- Pavadinimas: IEC-CR2
- Darbinė temperatūra: nuo -40 °C iki 60 °C
- Tipinė talpa: 800 mAh (iki 2,0 voltų)
- Maks. iškrovos srovė: 1000 mA nuolatinė (2500 mA impulsas)

PRODUKTO APŽVALGA

CR2 baterija tinkama FPC-4RM, FPC-4R bei FPC-5 blokams

7 Ah, 12 V akumulatorius

Produkto kodas: 10199
Produkto aprašymas:
7 Ah, 12 V rūgštinis
švino akumulatorius
hermetiškame korpuse

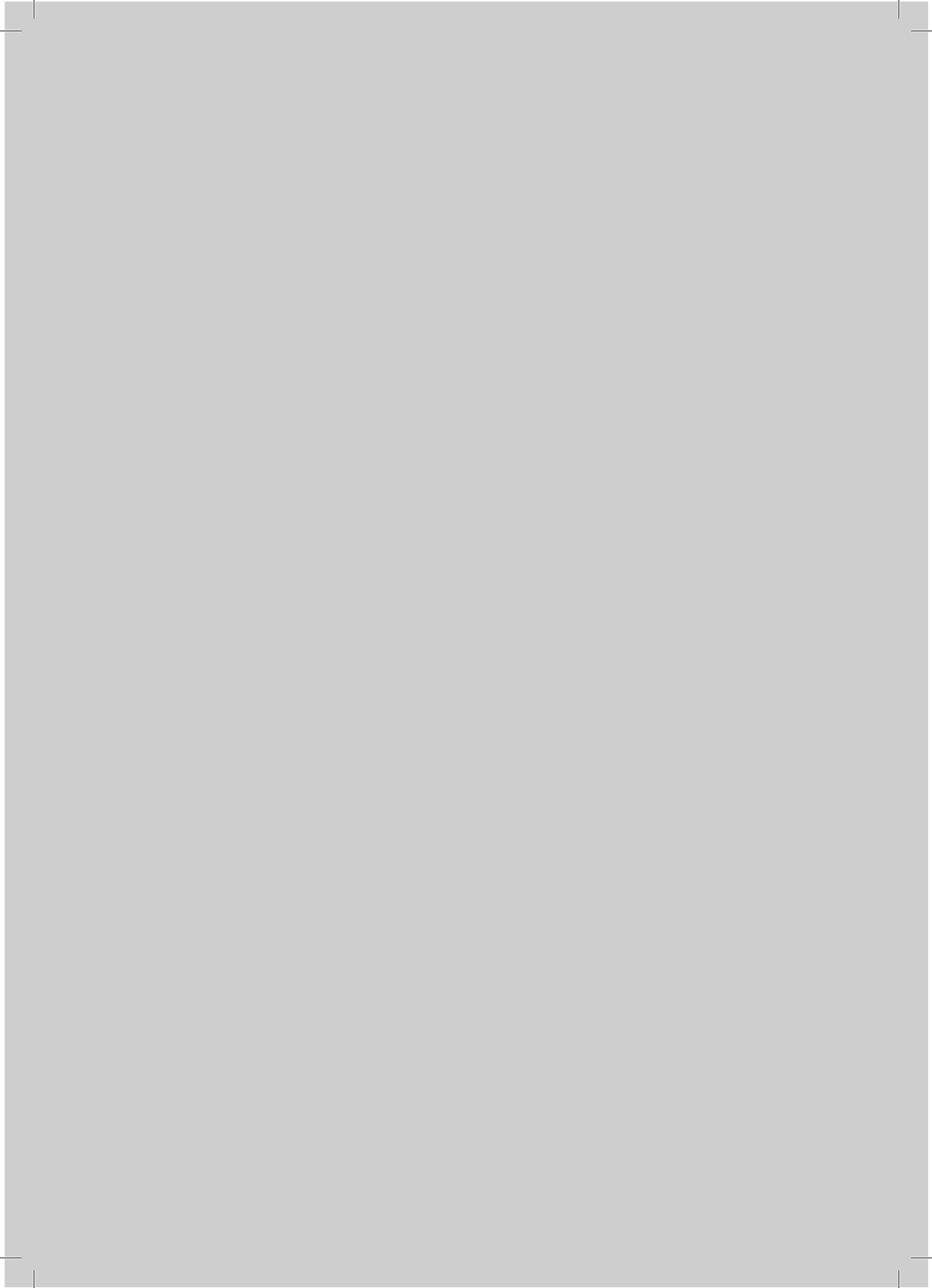


SAVYBĖS

- Patvirtintas UL (BAZR2.MH12970)
- Klasifikacija: SAL
- Vardinė įtampa: 12,0 voltų
- Tipinė talpa: 7 Ah

PRODUKTO APŽVALGA

Sutrikus elektros energijos tiekimui rūgštiniai švino akumulatoriai hermetiškame korpuse tiekia maitinimą gaisro signalizavimo ir gesinimo sistemos valdymo pultams.



F skyrius



Aptikimo,
signalizavimo įtaisai,
gaisro pavojaus
mygtukai ir
maitinimo blokai

Rankinis gesinimo išjungimo mygtukas



Produkto kodas: 10515
Produkto aprašymas: Rankinis gesinimo išjungimo mygtukas (K1832-10)



SAVYBĖS

- Patvirtintas UL (UOXX.S24832)



PRODUKTO APŽVALGA

Gesinimo išjungimo mygtukas sukurtas pagal UL 2775 standarto reikalavimus ir gali būti susiejamas su „Sigma“ gesinimo sistemos pultais.

Sustabdymo mygtukas (paviršinio montavimo)



Produkto kodas: 10423
Produkto aprašymas: Paviršinio montavimo sustabdymo mygtukas (K1823-10)



SAVYBĖS

- Patvirtinta UL (UOXX.S24832)
- Raudonas mygtukas



PRODUKTO APŽVALGA

Sustabdymo mygtuką galima susieti su „Sigma“ serijos gesinimo sistemos pultais

Standartinis 6 colių pagrindas detektoriumi

Produkto kodas: 10637

Produkto aprašymas:

**Standartinis 6 colių pagrindas
detektoriumi (VF2051-00)**



SAVYBĖS

- Patvirtintas UL (UROX.S6661)
- Su apsauginio užrakto liežuviu
- Aliarmo srovė: 93 mA (136 mA, esant maks. 33 V)
- SLC kilpos tuščiosios eigos srovė: 110 μ A
- Suderinamumo identifikatorius: HB-3

PRODUKTO APŽVALGA

VF2051 serija sukurta specialiai VES konvenciniams modeliams: VF2032 fotoelektriniam dūmų detektoriumi, VF2020 fiksuotos temperatūros / kylančios temperatūros detektoriumi. Pagrindas – 6 colių pagrindas su plastikiniu užraktu, be elektronikos komponentų. Kiekviename pagrinde įmontuotas rezistorius.

Konvencinis fotoelektrinis dūmų detektorius

Produkto kodas: 10638
Produkto aprašymas:
Konvencinis fotoelektrinis
dūmų detektorius
(VF2032-00)



SAVYBĖS

- Patvirtintas UL (UROX.S6661)
- Žemas profilis – 1,8 coliai
- Ypač stabilius veikimas, RF/ laikina apsauga
- Žemas budėjimo režimas, 45µA esant 24VDC
- Du įmontuoti maitinimo/signalizacijos šviesos diodai

PRODUKTO APŽVALGA

VF2032 fotoelektrinis dūmų detektorius būsenos signalizavimui naudoja dviejų spalvų šviesos diodus. Budėjimo režimu žalios spalvos šviesos diodas blyksi kas 3 sekundes. Detektoriui užfiksavus dūmus ir įsijungus signalizacijai, lemputės dega raudona spalva.

Konvencinis šilumos detektorius

Produkto kodas: 10639
Produkto aprašymas:
Konvencinis šilumos
detektorius (VF2020-00)



SAVYBĖS

- Patvirtintas FM ir UL (UQGS.S6660)
- Fiksuotos temperatūros / kylančios temperatūros (135 °C) parinktys
- Mažos energijos sąnaudos budėjimo režimo metu – 35 µA vardinė srovė
- Du integruoti maitinimo / signalizacijos šviesos diodai, matomi 360° kampu
- Maitinimo / signalizacijos šviesos diodai, signalizuojantys detektoriaus būseną

PRODUKTO APŽVALGA

VF2020 fiksuotos temperatūros / kylančią temperatūrą aptinkantys detektoriai skirti aptikti lėtai ar sparčiai didėjančias temperatūras iki medžiagų užsiliepsnojimo. Tinka montuoti srityse, kuriose galimi didelę šilumos galią generuojantys gaisrai, bei srityse, kuriose dėl aplinkos sąlygų netinkami kiti aptikimo metodai.

Gaisro pavojaus skambutis

Produkto kodas: 10424
Produkto aprašymas:
Gaisro pavojaus skambutis (GB6-24)



SAVYBĖS

- Patvirtinta UL (ULSZ.S3406)
- Atitinka UL464 reikalavimus
- Aukštas garso lygis
- Elektros dėžutė yra UL sertifikuota naudoti lauko sąlygomis (GBBB priedas)
- Galimas su raudono metalo apdaila

PRODUKTO APŽVALGA

GB serijos produktai užtikrina patikimą ir patvarų veikimą, kurio tikimasi iš apsauginių signalizacijos sistemų. GB serijos produktai galimi su 6 colių korpusais ir tinkami naudoti tiek vidaus, tiek lauko sąlygomis. Lauko sąlygomis naudojami skambučiai privalo turėti GBBB dėžutes.

Sirena su stroboskopu

■
Produkto kodas: 10446
Produkto aprašymas: Sirena su
stroboskopu (GEC24-15/75WR)



SAVYBĖS

- Patvirtinta UL (UVAV.S3834)
- Pavojaus sirena ir (ar) stroboskopas sinchronizuojami su „Gentex AVSM“ valdymo moduliu
- Mažesnio ar didesnio garsumo lygio parinktys
- Pasirenkami sirenos tonai („chime“, „whoop“, mechaninis ir 2400 Hz)
- Paviršinis tvirtinimas su GSB („Gentex“ paviršinio tvirtinimo dėžute)

PRODUKTO APŽVALGA

„Gentex“ GEC24-15/75WR žemo dažnio sirena su stroboskopu (raudona) užtikrina patikimą garso ir šviesos signalizaciją, mažas energijos sąnaudas ir bent 1 Hz blykstės greitį, nepriklausomai nuo įvesties įtampos.

Įspėjamoji švieslentė (dujos)



Produkto kodas: 10227

Produkto aprašymas:

Įspėjamoji švieslentė (FL-24)



Produkto kodas: 10226

Produkto aprašymas:

Atspari vandeniui, įspėjanti apie dujas švieslentė (FL-65)



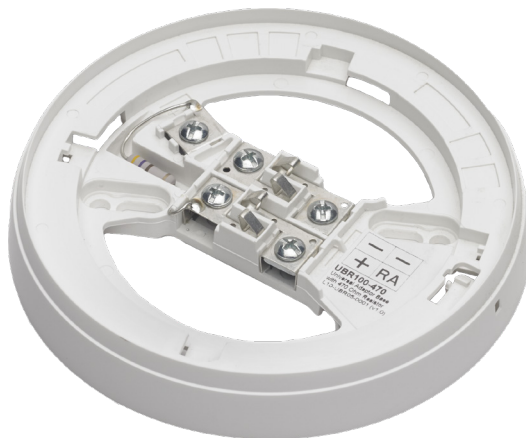
SAVYBĖS

- Darbinė įtampa: 12–24 VDC
- Energijos sąnaudos: 70 mA
- Konstrukcijos medžiaga: PC/ABS
- FL-65 IP reitingas: IP65

PRODUKTO APŽVALGA

12–24 V DC darbinės srovės įspėjamoji švieslentė yra jungiama prie gesinimo sistemos pulto. Šviesos šaltinis – keturi šviesos diodai; užtikrina didelį ryškumą ir itin mažas energijos sąnaudas. Pakuotėje taip pat yra „STOP DUJOS“ lipdukas. Aplinkos sąlygoms atsparios versijos apsaugos reitingas – IP65. Produktas atitinka Europos Sąjungos standartą EN54.

© 2014 Pearson Education, Inc.



SAVYBĖS

- Patvirtinta LPCB (928e) ir VDS
- Saugus ir patikimas kabelių užbaigimas
- Išvestis nuotoliniam indikatoriumi
- Paprastas detektoriaus įtvirtinimas
- Darbinė įtampa: 12–24 VDC

PRODUKTO APŽVALGA

UB100 serija sukurta specialiai konvenciniams modeliams: S1000 fotoelektriniam dūmų detektoriui, S3500 fiksuotos temperatūros / kylančios temperatūros detektoriui. Taip pat galimos gilaus pagrindo (DBS100) ir relinio pagrindo (BLR100) versijos

Konvencinis dūmų fotodetektorius

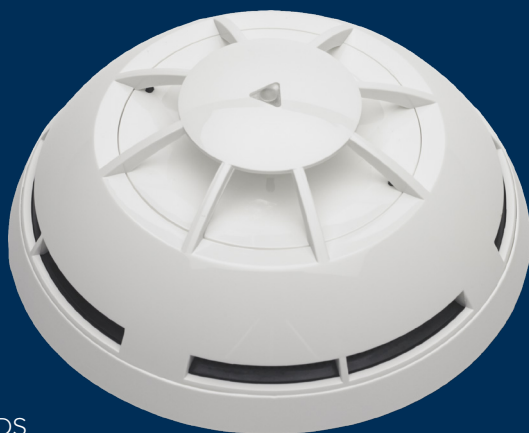
Produkto kodas: 10193

Produkto aprašymas:
Standartinis optinis dūmų
detektorius (S1000)



SAVYBĖS

- Patvirtintas LPCB (928e) ir VDS
- Centre esantis šviesos diodas užtikrina matomumą 360° kampu
- Darbinė įtampa: 10–30 V DC
- Mažos energijos sąnaudos budėjimo metu: 60 μ A , esant 24 VDC
- Integruotas signalizacijos šviesos diodas



PRODUKTO APŽVALGA

Šio tipo detektoriai nuolat ima saugomos srities oro mėginius, kad kuo anksčiau aptiktų kilusį gaisrą, tačiau taip pat užtikrina apsaugą nuo klaidingo gaisro signalo. Šio įtaiso korpuse, ties dūmų įėjimo angomis, integruota dviguba dulkių gaudyklė, kuri apsaugo nuo galimo užteršimo ir pailgina techninės priežiūros intervalus, nepakenkiant prietaiso jautrumui. Šie detektoriai skirti atvirų patalpų apsaugai ir jungimui tik prie konvencinių valdymo pultų.

Konvencinis šilumos detektorius, aptinkantis kylančią temperatūrą

Produkto kodas: 10195

Produkto aprašymas:

**Konvencinis šilumos detektorius,
aptinkantis kylančią temperatūrą
(S3500A1R)**



SAVYBĖS

- Patvirtintas LPCB (928e) ir VDS
- Centre esantis šviesos diodas užtikrina matomumą 360° kampu
- Darbinė įtampa: 10–30 V DC
- Mažos energijos sąnaudos budėjimo metu: 60 μ A , esant 24 VDC
- Integruotas signalizacijos šviesos diodas

PRODUKTO APŽVALGA

S3500A1R konvencinis šilumos detektorius yra sukurtas aptikti potencialaus gaisro sąlygas pagal kylančią patalpos temperatūrą ir yra itin atsparus klaidingiems gaisro pavojaus aliarmams. Šio tipo detektoriai nuolat tikrina temperatūrą saugomoje srityje, kad kuo anksčiau aptiktų bejsiplieskiantį gaisrą, tačiau taip pat užtikrina ir apsaugą nuo klaidingo gaisro signalo. Šie detektoriai skirti atvirų patalpų apsaugai ir yra jungiami tik prie konvencinių valdymo pultų.

Konvencinis šilumos detektorius (HT)

■ **Produkto kodas: 10194**

Produkto aprašymas:

**Konvencinis šilumos detektorius
(S3500/B)**



SAVYBĖS

- Patvirtintas LPCB (928e) ir VDS
- Centre esantis šviesos diodas užtikrina mato-mumą 360° kampu
- Darbinė įtampa: 10–30 V DC
- Mažos energijos sąnaudos budėjimo metu: 60 μ A , esant 24 VDC
- Integruotas signalizacijos šviesos diodas



PRODUKTO APŽVALGA

S3500/B konvencinis šilumos detektorius sukurtas aptikti gaisro sąlygas pagal fiksuotą temperatūrą ir yra itin atsparus klaidingiems gaisro pavojaus aliarmams. Šio tipo detektoriai nuolat tikrina temperatūrą saugomoje srityje, kad kuo anksčiau aptiktų kilusį gaisrą, tačiau taip pat užtikrina ir apsaugą nuo klaidingo gaisro signalo. Šie detektoriai skirti atvirų patalpų apsaugai ir yra jungiami tik prie konvencinių valdymo pultų.

Linijinis šilumos jutiklio kabelis

■ **Produkto kodas: 10244**

Produkto aprašymas: Linijinis šilumos jutiklio kabelis, 68 °C (TH68N)

■ **Produkto kodas: 10245**

Produkto aprašymas: Linijinis šilumos jutiklio kabelis, 88 °C (TH88N)

■ **Produkto kodas: 10246**

Produkto aprašymas: Gaisro signalizacijos kabelis, 105 °C (TH105N)



SAVYBĖS

- Patvirtintas FM, UL ir ATEX
- Nebrangus sprendimas, užtikrinantis greitą atsaką
- Atsparus radijo dažnių trikdžiams ir EMS trikdžiams
- Tinka naudoti įvairiomis aplinkos temperatūros sąlygomis
- Galimybė po aliarmo pakeisti tik tam tikrą kabelio segmentą

PRODUKTO APŽVALGA

Temperatūrai jautrūs (gaisro signalizacijos) kabeliai sudaryti iš dviejų vytų ir įtemptų alavu dengtų plieninių laidininkų. Kiekvienas laidininkas padengtas temperatūrai jautria medžiaga, kuri suminkštėja, kai yra veikiamą tam tikros temperatūros; tokiu atveju laidininkai susiliečia ir aktyvina pavojaus signalą. Gaisro signalizacijos kabeliai tinkami naudoti nešvarioje, dulkėtoje, drėgnoje aplinkoje bei ribotos prieigos zonose. Juos galima montuoti arti rizikos zonų, ties lubomis ar palei stogą.

Linijinis šilumos detektoriaus sąsajos blokas



Produkto kodas: 10665

**Produkto aprašymas: Linijinis šilumos detektoriaus sąsajos blokas ZI-01
1 kanalo**



Produkto kodas: 10650

Produkto aprašymas: Linijinio šilumos detektoriaus sąsajos blokas ZI-01, 2 kanalo



Produkto kodas: 10666

Produkto aprašymas: Linijinio šilumos detektoriaus sąsajos blokas ZI-01, pagrindinis blokas



SAVYBĖS

- Patvirtintas FM, UL ir ATEX
- Spalvotas skystųjų kristalų ekranas
- Puslaidininkiai bepotencialiai kontaktai pavojaus ir gedimų signalizavimui
- Jungtis 2000m / 6500ft Proline TH aptikimo kabeliui
- Vidutinis laikas tarp gedimų (angl. MTBF) daugiau nei 5 000 000 valandų

PRODUKTO APŽVALGA

Beveik visas pramonėje įvykstančias avarines situacijas galima iš anksto nustatyti pagal perkaitimo (prieš gaisrą / be liepsnos) požymius. Tikslaus aliarmo taško nustatymo funkcija (kuri atkartojama kliento valdymo pulte) padeda greitai nustatyti tikslią pavojaus signalo vietą ir užkirsti kelią tolesnių aliarmo sąlygų vystymuisi.

„STI ReSet“

■
Produkto kodas: 10187

Produkto aprašymas: Mėlynas atskyrimo jungiklis (RPBS11CL)



■
Produkto kodas: 10365

Produkto aprašymas: Geltona atjungimo jungiklis (RPYS11CL)



■
Produkto kodas: 10680

Produkto aprašymas: Raudonas pavojaus mygtukas (RPRS11HF)



■
Produkto kodas: 10555

Produkto aprašymas: Dangtelis „STI ReSet“ jungikliams

SAVYBĖS

- Matoma įspėjamoji vėliavėlė patvirtina, kad jungiklis yra aktyvintas
- Raktu atstatomas veikimo elementas
- Dviejų polių versija

PRODUKTO APŽVALGA

„ReSet“ yra unikalus jungiklis, kuris imituoja dūžtančios stiklinės plokštelės pojūtį ir turi atstatomą veikimo elementą. Aktyvintus „ReSet“ jungiklį, langelio viršuje rodomas aktyvinimo indikatorius. Aktyvintą įtaisą galima paprastai atstatyti specialiu raktu ir vėl naudoti.

6 colių gaisro pavojaus skambutis



Produkto kodas: 10200
Produkto aprašymas: 6 colių
gaisro pavojaus skambutis
(MBM246)



SAVYBĖS

- Aukštas garso lygis
- Mažos energijos sąnaudos
- Paprasta įdiegti
- Įvairiai tvirtinama pagrindo plokštelė

PRODUKTO APŽVALGA

Visi vidaus skambučiai veikia itin efektyviais sukamaisiais judesiais ir pasižymi itin aukštu garso lygiu bei mažomis energijos sąnaudomis.

„Flashni“ lauko sirena su blykste



Produkto kodas: 10207
Produkto aprašymas: Išorinė sirena su blykste 18–30 V DC („Flashni“)



Produkto kodas: 10417
Produkto aprašymas: Išorinė sirena su blykste 12 V DC („Flashni“)



SAVYBĖS

- Galinga sirena su blykste
- Automatinis signalų sinchronizavimas
- Pasirinktiną lęšio / sirenos spalva
- Pagrindas suderinamas su „RoLP“ ir „Solex“ blykstėmis
- Pagrindas su užraktu

PRODUKTO APŽVALGA

„Flashni“ yra garso ir šviesos signalizavimo įtaisas, kuriam reikia vieno montavimo taško. Rinkdamiesi vieną prietaisą vietoje dviejų atskirų, sutaupysite ir pinigų, ir montavimui skiriamo laiko. Galimos 2 versijos: sirena veikia kartu su blykste arba pavieniui (su atskirais gnybtais).

„Roshni“ žemo profilio elektroninė sirena



Produkto kodas: 10209
Produkto aprašymas: Žemo
profilio elektroninė sirena „Roshni“
(MWS423)



SAVYBĖS

- Patvirtinta LPCB (378b/02)
- Aukštas garso lygis
- Mažos energijos sąnaudos
- 32 pasirenkami tonai
- Antra melodija dviejų lygių signalizacijoms
- Pagrindas su užraktu

PRODUKTO APŽVALGA

„Roshni“ žemo profilio (RoLP) įtaisas yra populiariausia sirena priešgaisrinių priemonių rinkoje. Ši sirena plačiai pritaikoma ir kitose srityse, pavyzdžiui, apsaugos, bendrojo signalizavimo ir procesų signalams. Dėl plataus darbinių įtampų ir melodijų pasirinkimo šią įvairiapusę sireną galima pritaikyti pagal konkrečius reikalavimus.

Automatinis rinkiklis

Produkto kodas: 10196
Produkto aprašymas:
Automatinis rinkiklis (SD1+)

Produkto kodas: 10198
Produkto aprašymas:
Automatinis rinkiklis (SD3+)



SAVYBĖS

- Suderinamas su visais valdymo pultais
- 8 simbolių „Starburst“ skystųjų kristalų ekranas.
- Įrašymo laikas: iki 40 s.
- Integruotas mikrofonas ir garsiakalbis
- Skambučio nutraukimas

PRODUKTO APŽVALGA

„SD1+“ siunčia iš anksto įrašytus balso pranešimus per standartinę telefono liniją, kai išorinė įranga aktyvina vieną iš keturių įtaiso įvesčių. Bet kokia bepotencialius išvesties kontaktus turinti įranga gali būti naudojama įvesčiai aktyvinti. Kiekviena įvestis (A, B, C, D) aktyvina atitinkamą pranešimą A, B, C ar D.

„SD3+“ komunikacijai gali būti naudojama PSTN linija, GSM tinklas ar abu kartu, naudotojui nurodant, kuri parinktis turi būti renkama pirma. Įrenginys yra savarankiškai programuojamas. Naudotojui leidžiama įvesti iki 10 kontaktinių numerių, pasirinkti pranešimo tipą (balso ar SMS) kiekvienam numeriui bei saugoti balso ar tekstinius pranešimus.

Maitinimo dėžutės

Produkto kodas: 10518

Produkto aprašymas:

„Kentec“ maitinimo dėžutės 2,5 A, 24 V (K25250M2)



SAVYBĖS

- Patvirtinta BSI (KM 73505) ir LPCB
- Montuojamas ant bėgelio ar dėžėje su vieta baterijai
- 230 V įvestis
- Reguliuojama 24 V išvestis
- Iki 7 Ah baterijos
- Būsenos indikatoriai stebimiems gedimams

PRODUKTO APŽVALGA

„Syncro Power“ maitinimo šaltiniai, sertifikuoti pagal EN54-4, užtikrina stabilią ir visiškai reguliuojamą 24 V išvestį priešgaisrinės signalizacijos sistemoms bet kokiomis maitinimo sąlygomis.

Unikali reguliavimo technologija užtikrina pastovų ir optimalų 24 V maitinimą visoms sistemos dalims ir prijungtiems prietaisams net maitinimo iš rezervinių baterijų atveju.

Maitinimo blokas

Produkto kodas: 10314

Produkto aprašymas: Maitinimo blokas, be dėžutės 2,5 A 24 V (82425S)

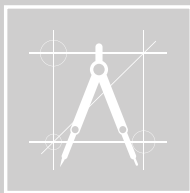


SAVYBĖS

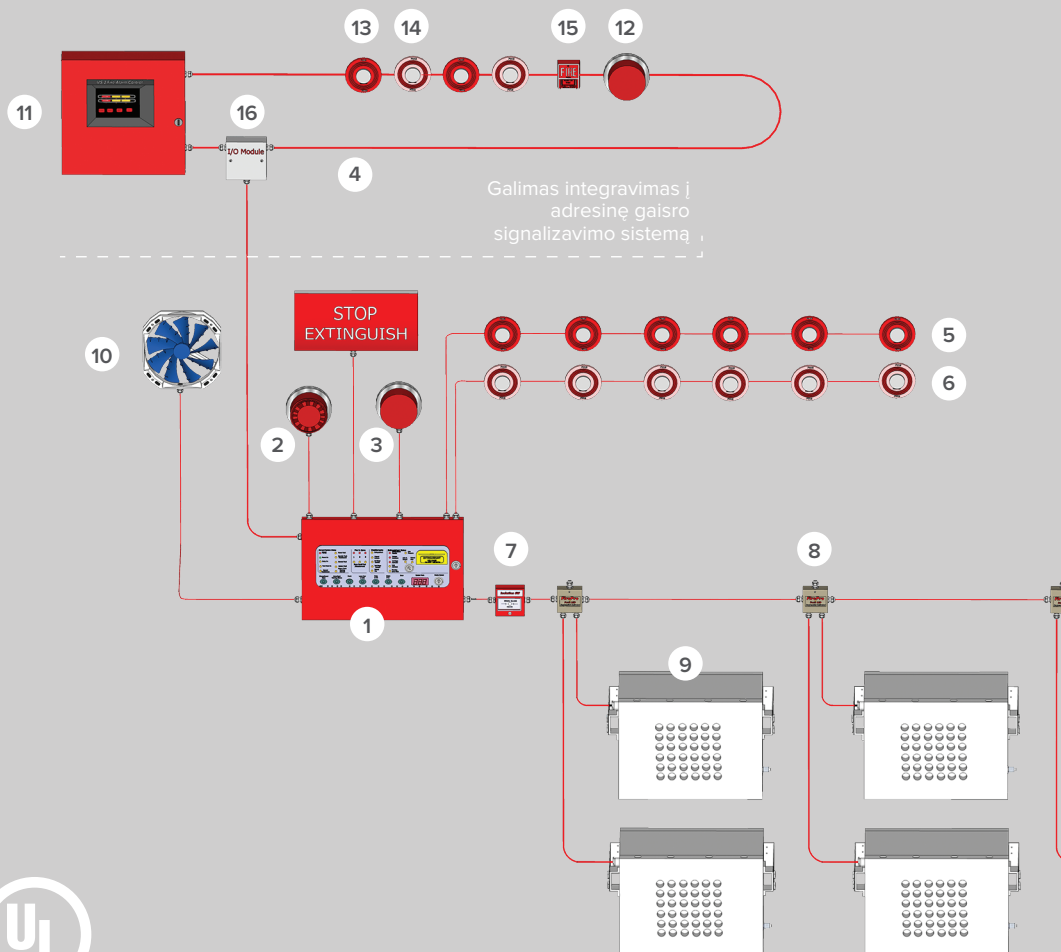
- Patvirtintas IMQ-CSV pagal UNI EN60950
- Sumažinto dydžio blokas
- Itin efektyvus
- Įkraunamos švino baterijos
- Galimos išvesties srovės: 1,5 A, 2,5 A, 5 A

PRODUKTO APŽVALGA

Maitinimo blokas su 27,6 Vcc išvesties įtampa ir 2,5 A išvesties srove. Dėl pažangios perjungimo technologijos užtikrinamas didelis prietaiso našumas ir minimalūs šilumos nuostoliai. Blokas apsaugotas nuo perkrovų, poliariškumo pasikeitimų ir trumpųjų jungimų. Maitinimą iš tinklo signalizuoja žalios spalvos šviesos diodas. Ypač tinka sistemoms, kurioms reikalingi maži ar vidutinio dydžio maitinimo blokai. Taip pat galima naudoti koncentratoriams ar skirstomosioms dėžėms. Tinka pultų, sirenų ir skambučių maitinimui.



Visiško užtvindymo Sistemos dizainas

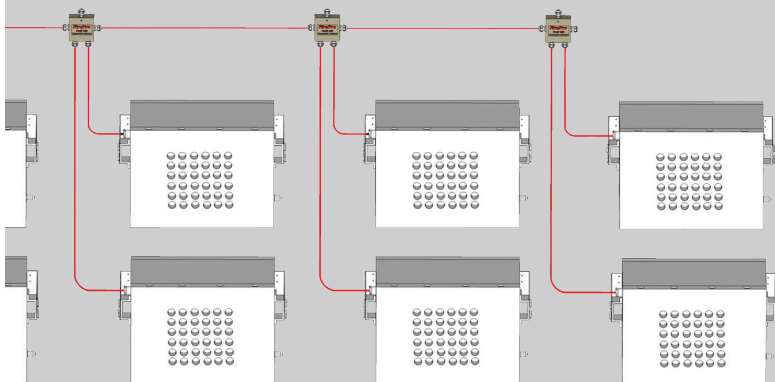


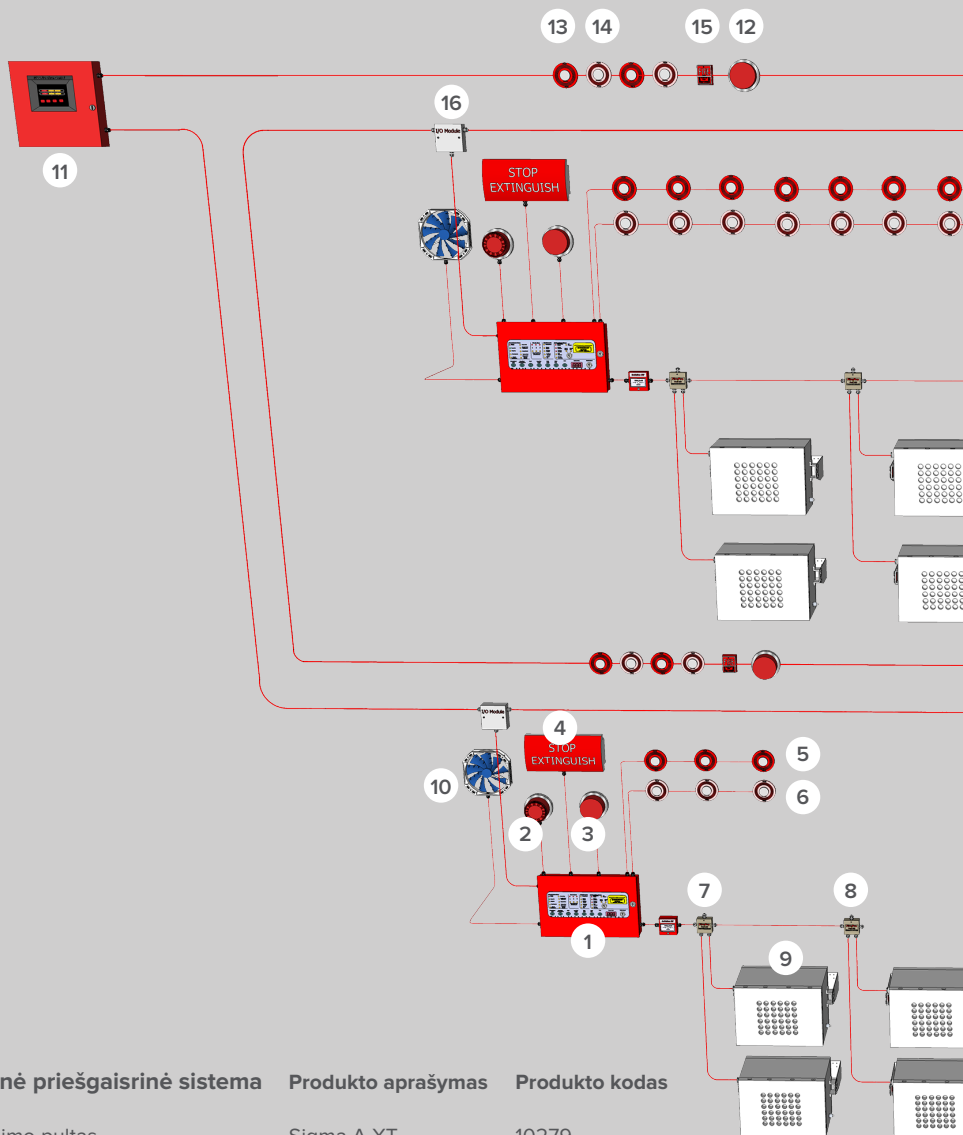
Konvencinė priešgaisrinė sistema Produkto aprašymas Produkto kodas

1.	Gesinimo pultas	Sigma A-XT	10279
2.	1 lygio sirena	GB6-24	10424
3.	2 lygio sirena	GEC24-15/75WR	10446
4.	Gesinimo paleidimo indikatorius	FL-24	10227
5.	1 zona, dūmų detektoriai	VF2032-00	10638
6.	Zone 2, Heat Detectors	VF2020-00	10639
7.	Sistemos atskyrimo jungiklis	VF1832-10	10515
8.	Sąsajos blokai	FP-SA/GEN3.0	10173
9.	Aerozolio generatoriai	FP-3000S	10393
10.	Ištraukimo ventiliatorius		

Adresinė gaisro signalizavimo sistema

11. Adresinės gaisro signalizavimo sistemos pultas
12. Sirena
13. Dūmų detektoriai
14. Šilumos detektoriai
15. Rankiniai pavojaus mygtukai
16. Įvesties / išvesties priežiūros modulis



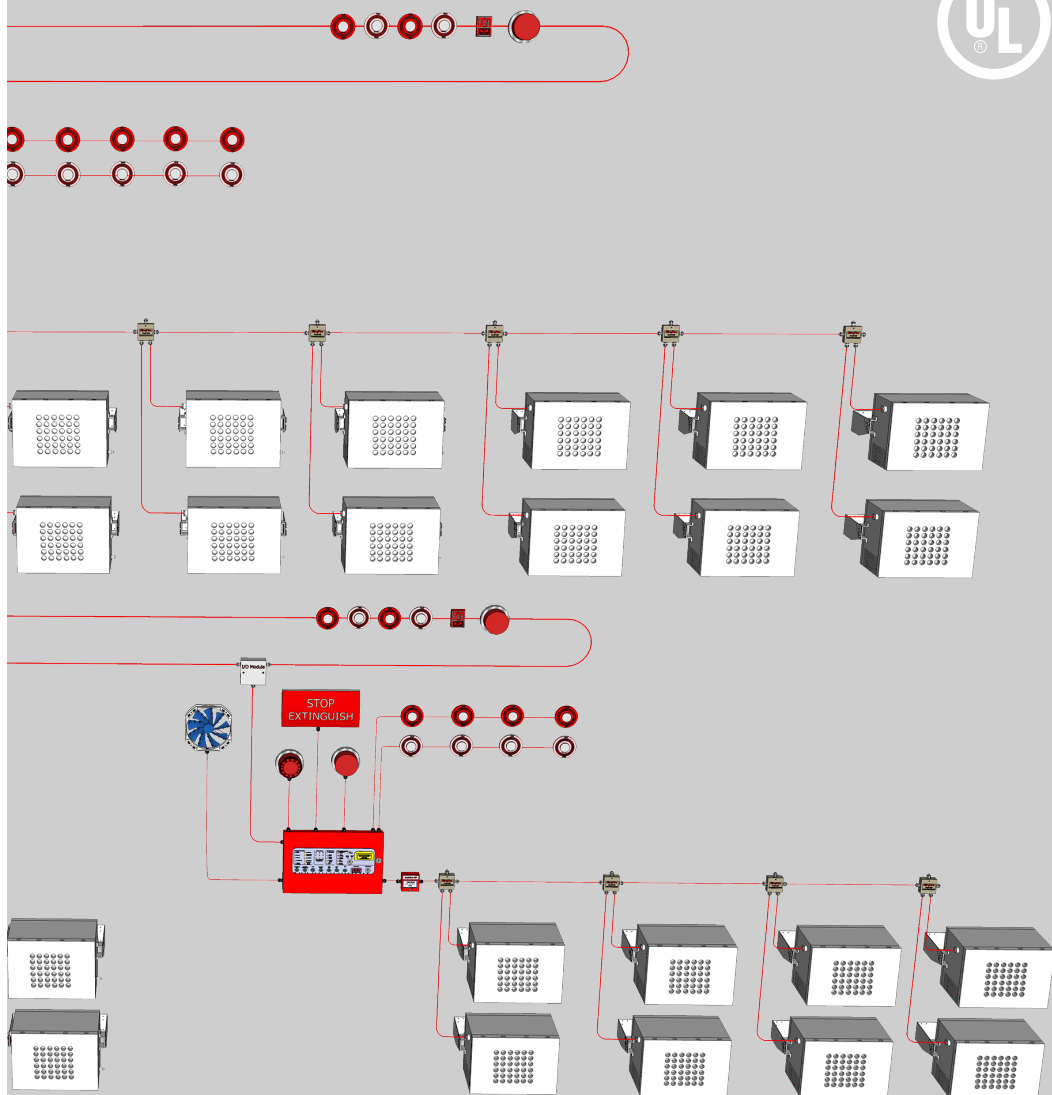


Konvencinė priešgaisrinė sistema

Produkto aprašymas

Produkto kodas

1.	Gesinimo pultas	Sigma A-XT	10279
2.	1 lygio sirena	GB6-24	10424
3.	2 lygio sirena	GEC24-15/75WR	10446
4.	Gesinimo paleidimo indikatorius	FL-24	10227
5.	1 zona, dūmų detektoriai	VF2032-00	10638
6.	Zone 2, Heat Detectors	VF2020-00	10639
7.	Sistemos atskyrimo jungiklis	VF1832-10	10515
8.	Sąsajos blokai	FP-SA/GEN3.0	10173
9.	Aerozolio generatoriai	FP-3000S	10393
10.	Ištraukimo ventiliatorius		



Adresinė gaisro signalizavimo sistema

11. Adresinės gaisro signalizavimo sistemos pultas
12. Sirena
13. Dūmų detektoriai
14. Šilumos detektoriai
15. Rankiniai pavojaus mygtukai
16. Įvesties / išvesties priežiūros modulis

FirePro.

„FirePro“ visapusiški
sistemų sprendimai,
išskirtinis
aptarnavimas ir
aukšta kokybė
suteikia išmatuojamą
pranašumą.“



FirePro Warranty and Products Disclaimers

RIBOTA PRODUKTŲ GARANTIJA

„FirePro Systems Limited“ („FirePro Systems“) patvirtina, kad visi „FirePro“ kondensuoto aerosolio gesinimo įtaisai yra pagaminti vadovaujantis pačių griežčiausių inžinerijos ir gamybos standartų, yra griežtai tikrinami ir jiems taikoma toliau nurodyta garantija: (I) gaminiai turi būti be medžiagų ir gamybos defektų ir (II) privalo būti tinkamos darbinės būklės. Garantija neapima defektų, kilusių dėl įtaiso modifikacijų, pakeitimų ar netinkamo naudojimo bei naudojimo korozinėje aplinkoje ir itin aukštos temperatūros sąlygomis. Garantija taikoma tuo atveju, jei „FirePro“ kondensuoto aerosolio gesintuvus sumontavo tinkamai apmokyti ir įgalioti specialistai, laikydamiesi „FirePro“ naudojimo instrukcijos nurodymų, o kliento turimi įrašai patvirtina reguliarią „Fire-Pro“ kondensuoto aerosolio įtaisų techninę priežiūrą pagal jų naudojimo instrukciją.

ATSISAKYMAS

Išskyrus aukščiau pateiktus atvejus, „FirePro Systems“ savo kondensuoto aerosolio gesintuvams ir Sistemoms nesuteikia jokių išreikštų, numanomų ar įstatymais nustatytų garantijų, įskaitant, bet neapsiribojant perkamumo, tinkamumo konkrečiai paskirčiai garantijų, nuosavybės ar trečiųjų šalių teisių, įskaitant intelektinės nuosavybės teises, nepažeidimo garantijų.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

„FirePro Systems“ jokia būdu, nepriklausomai nuo priežasties, neatsako už bet kokio netiesioginio, specialaus, atsitiktinio, baudžiamojo ar pasekminio pobūdžio nuostolius ir žalą, kilusią dėl sutarties pažeidimo, delikto (įskaitant aplaidumą), net jei yra informuota apie tokios žalos galimybę.

ATSISAKYMAS DĖL TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRODUKTŲ

„FirePro Systems“ nesuteikia jokių išreikštų, numanomų ar įstatymais nustatytų garantijų, įskaitant, bet neapsiribojant perkamumo, tinkamumo konkrečiai paskirčiai garantijų, nuosavybės ar trečiųjų šalių teisių, įskaitant intelektinės nuosavybės teises, nepažeidimo garantijų. Trečiųjų šalių pagamintų medžiagų ir sistemų atveju, Pirkėjas gauna tik Trečiosios šalies gamintojo suteiktą garantiją.

TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRODUKTAI IR ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

„FirePro Systems“ jokia būdu, nepriklausomai nuo priežasties, neatsako už bet kokio netiesioginio, specialaus, atsitiktinio, baudžiamojo ar pasekminio pobūdžio nuostolius ir žalą, kilusią dėl sutarties pažeidimo, delikto (įskaitant aplaidumą), net jei yra informuota apie tokios žalos galimybę.

Fire

FirePro.

8 Faleas Street, 4101 Agios Athanasios Industrial Area,
PO Box 54080, CY-3720 Limassol, Kipras - ES

Tel.: +357 25 379 999 mail@firepro.com

www.firepro.com

FirePro Systems Ltd



Vilniaus pl. 8, LT-94102 Klaipėda, Lithuania
Mob. +370 638 64 218 Tel. +370 46 416 208

Linkmenų g. 50, LT- 08217 Vilnius, Lithuania
Mob. +370 620 12 953

www.gesinu.lt

Garant ProTech Ltd