

TESLA FIRE ALARM SYSTEMS

زندگی یعنی انتخاب



TESLA FIRE ALARM SYSTEMS

Manufacturer of conventional and addressable fire alarm systems

Ashkarsazan Iranian Co.

گروه الکترونیکی تسلا

تولید کننده سیستم های اعلام حریق کانونشال و آدرس پذیر



Smoke Detector

SD 407

دکتور دودی فتوالکتریک

SMD
12-30 VDC
0/08 mA
20 mA
4 Sec
✓
-20°C~75°C
(بدون میعان) %90
Ø100×48 mm
ISIRI 3709
EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات
ولتاژ ورودی
جریان حالت استند بای
جریان حالت آلام
مدت زمان پاسخ دهی
قابلیت فرمان به چراغ ریموت
محدوده دمای عملکرد
حداکثر رطوبت محیطی
ابعاد
دارای استاندارد ملی به شماره
تحت استاندارد



Smoke Detector

SD 607

دکتور دودی فتوالکتریک

SMD
12-30 VDC
130 µA
22 mA
4 Sec
✓
-20°C~75°C
(بدون میعان) %90
Ø105×57 mm
ISIRI 3709
EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات
ولتاژ ورودی
جریان حالت استند بای
جریان در حالت آلام
مدت زمان پاسخ دهی
قابلیت فرمان به چراغ ریموت
محدوده دمای عملکرد
حداکثر رطوبت محیطی
ابعاد
دارای استاندارد ملی به شماره
تحت استاندارد



Fixed Heat Detector / Rate of Rise Heat Detector

HD 417S & 417R

دکتور حرارتی ثابت و افزایشی

SMD
12-30 VDC
0/06 mA
20 mA
4 Sec
57°C
✓
-20°C~75°C
(بدون میعان) %90
Ø100×48 mm
ISIRI 3710
Class A2 OF EN54-5 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات
ولتاژ ورودی
جریان حالت استند بای
جریان حالت آلام
مدت زمان پاسخ دهی
دمای آلام
قابلیت فرمان به چراغ ریموت
محدوده دمای عملکرد
حداکثر رطوبت محیطی
ابعاد
دارای استاندارد ملی به شماره
تحت استاندارد



Heat & Smoke Detector / Heat Detector

HSD 627 & HD 617

دکتور ترکیبی دود و حرارت

SMD
12-30 VDC
130 µA
22 mA
4 Sec
57°C
✓
-20°C~75°C
(بدون میعان) %90
Ø105×62 mm
ISIRI 3709 و ISIRI 3710
Class A2 OF EN54-5 : 2000 و EN54-7 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات
ولتاژ ورودی
جریان حالت استند بای
جریان حالت آلام
مدت زمان پاسخ دهی
دمای آلام
قابلیت فرمان به چراغ ریموت
محدوده دمای عملکرد
حداکثر رطوبت محیطی
ابعاد
دارای استاندارد ملی به شماره
تحت استاندارد



Gas & Heat Detector

Zone 12-30 VDC
 Aux 24 VDC
 35mA / 25µA
 35mA / 50mA
 -20°C~75°C
 %90 (بدون میعان)
 57°C
 فلاشر (Blinking)
 ثابت (Lights Continuously)
 Ø100×48 mm
 EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

ولتاژ ورودی
 ولتاژ کمکی
 جریان حالت استندبای از مدار زون/تغذیه
 جریان حالت آلارم از مدار زون/تغذیه
 محدوده دمای عملکرد
 حداکثر رطوبت محیطی
 دمای آلارم
 عملکرد LED در حالت نرمال
 عملکرد LED در حالت آلارم
 ابعاد
 تحت استاندارد

GHD 490



دکتور ترکیبی گاز و حرارت

Gas & Heat Detector

SMD
 100~230 VAC
 40 mA
 -20°C~75°C
 %90 (بدون میعان)
 57°C
 65 Sec
 ✓
 Metan
 Ø100×50 mm
 EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

تکنولوژی تولید مدارات
 ولتاژ ورودی
 جریان حالت آلارم از مدار زون
 محدوده دمای عملکرد
 حداکثر رطوبت محیطی
 دمای آلارم
 مدت زمان راه اندازی
 قابلیت فرمان به چراغ ریموت
 حساسیت به گاز
 ابعاد
 تحت استاندارد

GHD 690



دکتور ترکیبی گاز و حرارت ۲۲۰ ولت

Sounder

12-30 VDC
 50±5 mA
 100 dB
 %90 (بدون میعان)
 Ø100×60 mm
 EN 54-3 : 2001

ولتاژ تغذیه
 جریان مصرفی
 قدرت خروجی صدا
 حداکثر رطوبت محیطی
 ابعاد
 تحت استاندارد

S 111



آژیر معمولی (۲۴ ولت)

Sounder Beacon / Selectable Sounder Beacon

SB 110 & SSB 1811

12-30 VDC
 50±5 mA
 100 dB
 8
 6
 %90 (بدون میعان)
 Ø100×60 mm
 EN 54-3 : 2001

ولتاژ تغذیه
 جریان مصرفی
 قدرت خروجی صدا
 تعداد تن صدا (در آژیر چند صدا)
 تعداد LED
 حداکثر رطوبت محیطی
 ابعاد
 تحت استاندارد



آژیر فلاشر و چند صدا

Auto Dialer

TP 6250

تلفن کننده اتوماتیک

12 VDC
70 mA
15
پالس / تن
20 - 40 Sec
142×94×41 mm

ولتاژ تغذیه
جریان مصرفی
تعداد حافظه
سیستم شماره گیری
توانایی ضبط پیغام
ابعاد



Gas & Heat Detector

GHD 695

دکتور ترکیبی گاز و حرارت

SMD
180~230 VAC
-20°C~75°C
(بدون میعان) 90%
60°C
60 Sec
85 dB

تکنولوژی تولید مدارات
ولتاژ ورودی
محدوده دمای عملکرد
حداکثر رطوبت محیطی
دمای آلارم
مدت زمان راه اندازی
دارای بازر داخلی یا خروجی

قابلیت اتصال به تمامی کنترل پنل های اعلام حریق
امکان انتخاب نمایش دما یا میزان درصد آلاینده گی محیط
خروجی رله NO و NC

116×73×43 mm
EN50194-1 : 2009 و EN54 - 5 : 2000

تحت استاندارد



Remote LED

RL 140

چراغ ریموت

12-30 VDC
20 mA
70×70×21 mm

ولتاژ تغذیه
جریان مصرفی
ابعاد



Manual Call Point

MCP 124

شستی قابل ریست

12-30 VDC
210-230 VAC
0 mA
90 mA
✓
(بدون میعان) 90%
85×90×51 mm
Indoor use
ISIRI 6174
EN54-11 : 2001

محدوده ولتاژ DC
محدوده ولتاژ AC
جریان در حالت استندبای
جریان در حالت آلارم
با قابلیت برگشت (ریست)
حداکثر رطوبت محیطی
ابعاد
محل نصب
دارای استاندارد ملی به شماره
تحت استاندارد





Control Panel

TCP 2-18

پنل مرکزی ۲ الی ۱۸ زون

SMD
2-18
210-230 VAC
2x12 V(4.5 - 7.2 AH)
20
20
نامحدود
2
10
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
ISIRI 3707
270 x 400 x 95 mm

تکنولوژی تولید مدارات کارت زون
تعداد زون ها
ولتاژ ورودی
باتری مورد نیاز
تعداد دتکتور دودی در هر زون
تعداد دتکتور حرارتی در هر زون
تعداد شستی در هر زون
تعداد خروجی آژیر
تعداد آژیر در هر خروجی
سازگار با انواع دتکتورهای دود و حرارت
قابلیت تست یک نفره (مهندسی)
خروجی مجزا برای تلفن کننده
سونیچ محدود کننده دسترسی به پنل
دکمه فعال کننده آژیرها بر روی پنل
دکمه غیر فعال کننده بازر اعلام خرابی
نشانگرهای LED برای نمایش وضعیت پنل
خروجی رله جهت راه اندازی لوازم جانبی
شارژر اتوماتیک باتری
نشانگر وضعیت اتصال کوتاه در مسیر سیم کشی
نشانگر وضعیت قطعی در مسیر سیم کشی
دارای استاندارد ملی به شماره
ابعاد



Addressable
fire alarm systems

Coming Soon



به زودی...

منتظر محصولات جدید اعلام حریق آدرس پذیر
ما با آخرین تکنولوژی روز جهان باشید.