

سیستم‌های اعلان حریق متعارف

Conventional Fire Alarm Systems

SENS



برند ملی تایید شده
سازمان آتش نشانی تهران و کلان شهرها



www.se-ns.com



sens_firealarm

مشخصات فنی

دکتور گاز مونوکسید کربن متعارف
Conventional CO Gas Detector
GD-300



مدل	GD-300
استاندارد طراحی	EN 50291-1, ISIRI 13172-1
ولتاژ کارکرد	9-15 ولت
محدوده دمای عملکرد	5- تا 50 درجه سلسیوس
توان مصرفی در حالت آماده به کار	ماکزیموم 1 وات
توان مصرفی در حالت آلام	ماکزیموم 3 وات
زمان گرم شدن اولیه	ماکزیموم 3 دقیقه
شدت صدا	ماکزیموم 85 dB
رطوبت قابل تحمل	ماکزیموم 95% RH
حداکثر توان قابل تحمل رله آلام	5 آمپر-24 ولت
طول عمر سنسور	2 سال

مشخصات فنی

شستی اعلام حریق قابل ریست متعارف
Conventional Resettable Manual Call Point
RC-100



مدل	RC-100
طبقه بندی	شستی قابل ریست کانونشال
استاندارد طراحی	EN 54-11, ISIRI 6174
ولتاژ کارکرد	9-15 ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	0
جریان آلام 24 ولت	3 آمپری
دمای کارکرد	5- تا 70 درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	95٪ بدون یخچان
نوع شستی	استفاده داخلی Type A
ابعاد	95x95x50 میلی متر
وزن	130 گرم

مشخصات فنی

آژیر / آژیر فلاشر متعارف
Conventional Sounder /
Sounder Flasher
RSF-91
RSF-90



استاندارد طراحی	EN 54-3, ISIRI 18687-3
ولتاژ کارکرد	3-10 ولت
جریان مصرفی	30-30 میلی آمپر
شدت صدا	در فاصله یک متری 90 db
استاندارد IP معادل	IP 21
نوع آژیر	جهت استفاده داخلی Tape A
الگوی صدا	2.9-2.7 khz
ابعاد قطر x ارتفاع	105x75 میلی متر
وزن	150 گرم

مشخصات فنی

ریموت اندیکاتور متعارف
Conventional Remote Indicator
RX-99



مدل	RX-99
ولتاژ	3-12 ولت
جریان	10-15 میلی آمپر
مقاومت	3/ کیلو اهم
دمای کارکرد	5- تا 60 درجه سلسیوس
ساختار	ABS
وزن	50 گرم



دکتور مولتی متعارف
Conventional Smoke/Heat Multi Detector
S2-CMD-200

مدل	S2-CMD-200
طبقه بندی	دکتور مولتی سنسور دودی/حرارتی
کلاس (حرارتی)	A2S
استاندارد طراحی	EN 54-5,7 , ISIRI 3709, 3708, 3710
ولتاژ کارکرد	۳۳-۱۵ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۰ میکرو آمپر
جریان آلارم ۲۴ ولت	۳۰ میلی آمپر
دمای کارکرد	۲۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
دمای آلارم	۶۵ درجه سلسیوس
خروجی ریموت اندیکاتور	دارد
نشانیگر حالت عملکرد و آلارم	LED
زاویه دیده شدن نشانیگر	۳۶۰ درجه
منطقه زیر پوشش دکتور	۱۵ متر
زمان اعلام آلارم	۴ ثانیه
ابعاد قطر× ارتفاع	۱۰۰×۴۸ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

مشخصات فنی

مدل	S2-CHD-200
طبقه بندی	دکتور حرارتی دما-ثابت
کلاس	A2S
استاندارد طراحی	EN 54-5 , ISIRI 3710
ولتاژ کارکرد	۳۰-۱۵ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۷۰ میکرو آمپر
جریان آلارم ۲۴ ولت	۳۰ میلی آمپر
دمای کارکرد	۲۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
دمای آلارم	۶۵ درجه سلسیوس
خروجی ریموت اندیکاتور	دارد
نشانیگر حالت عملکرد و آلارم	LED
زاویه دیده شدن نشانیگر	۳۶۰ درجه
منطقه زیر پوشش یک دکتور	۱۰٫۶ متر
زمان اعلام آلارم	۴ ثانیه
ابعاد قطر× ارتفاع	۱۰۰×۴۸ میلی متر
وزن	۱۰۰ گرم

دکتور حرارتی دما-ثابت متعارف

Conventional Fixed-Temperature Heat Detector

S2-CHD-200



مدل	S2-CRD-200
طبقه بندی	دکتور حرارتی دما-افزایشی
کلاس	A1R
استاندارد طراحی	EN 54-5 , ISIRI 3710
ولتاژ کارکرد	۳۰-۱۵ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۷۰ میکرو آمپر
جریان آلارم ۲۴ ولت	۳۰ میلی آمپر در ۲۴ ولت
دمای کارکرد	۲۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
میزان حساسیت به نرخ رشد دما	۸ °C/min
استاندارد آی پی	IP-۴۰
زمان راه اندازی	۲ ثانیه
زاویه دیده شدن نشانیگر	۳۶۰°
ابعاد	۱۰۰×۴۸ میلی متر
وزن	۱۰۰ گرم

مشخصات فنی

دکتور حرارتی دما-افزایشی متعارف

Conventional Rate-of-Rise Heat Detector
S2-CRD-200



مرکز کنترل متعارف
Conventional Fire Alarm Control Panel
PC5

سیستم	متعارف
مدل	PC5
طبقه بندی	مرکز کنترل اعلام حریق کانوشنال هوشمند
استاندارد طراحی	EN 54-2,4 & ISIRI 3707
ولتاژ ورودی	۲۲۰ ولت
جریان ورودی	۳۰۰ میلی آمپر
ولتاژ کارکرد زون ها	۳۰-۱۵ ولت
باتری	۲ عدد ۱۲ ولت ۴/۵ آمپر ساعت
تعداد زون	۱۲
ماکزیمم تعداد امان برای هر زون	۲۴
ماکزیمم تعداد آژیر برای هر کانال	۲۰
خطاهای اعلامی	آلارم زون، اتصال باز و کوتاه زون و برق ورودی و باتری پشتیبان و آژیر
دمای کارکرد	۱۰- تا ۹۰ درجه سلسیوس
ابعاد	۱۰۰×۳۸×۲۹ میلی متر
وزن	۱/۶ کیلوگرم

ویژگی‌ها

منطبق بر استاندارد اروپایی EN 54-2,4 & ISIRI 3707
منبع تغذیه سوئیچینگ
سیستم پردازش میکرو
کنترل هوشمند خطاها
توان مصرفی بسیار کم
دارا بودن ۲ خط آژیر مجزا با نمایشگر مجزای وضعیت خط
مدارهای بهینه شده با تکنولوژی SMD
قالب بسیار زیبا با قابلیت نصب رو کار و تو کار
امکان تست مهندسی بصورت یکفهره (OMT)
امکان تاخیر آلارم Delay mode
مجهز به مدار هوشمند کنترل و شارژ باتری
مجهز به خروجی فن

دکتور دودی اپتیکال متعارف

Conventional Optical Smoke Detector

S2-CSD-200



مدل	S2-CSD-200
طبقه بندی	دکتور دودی اپتیکال
استاندارد طراحی	EN 54-7 , ISIRI 3709, 3708
ولتاژ کارکرد	۳۰-۱۵ ولت
جریان مصرفی در حالت نرمال	۲۰ میکرو آمپر
جریان آلارم ۲۴ ولت	۳۰ میلی آمپر در ۲۴ ولت
دمای کارکرد	۲۰- تا ۷۰ درجه سلسیوس
میزان رطوبت محیط	۹۵٪ بدون میعان
حداقل غلظت دود برای آلارم	0.1dB/m
خروجی ریموت اندیکاتور	دارد
زاویه دیده شدن نشانیگر	۳۶۰°
قطر منطقه زیر پوشش یک دکتور	۱۵ متر
زمان راه اندازی	۴ ثانیه
ابعاد	۱۰۰×۴۸ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم

مشخصات فنی

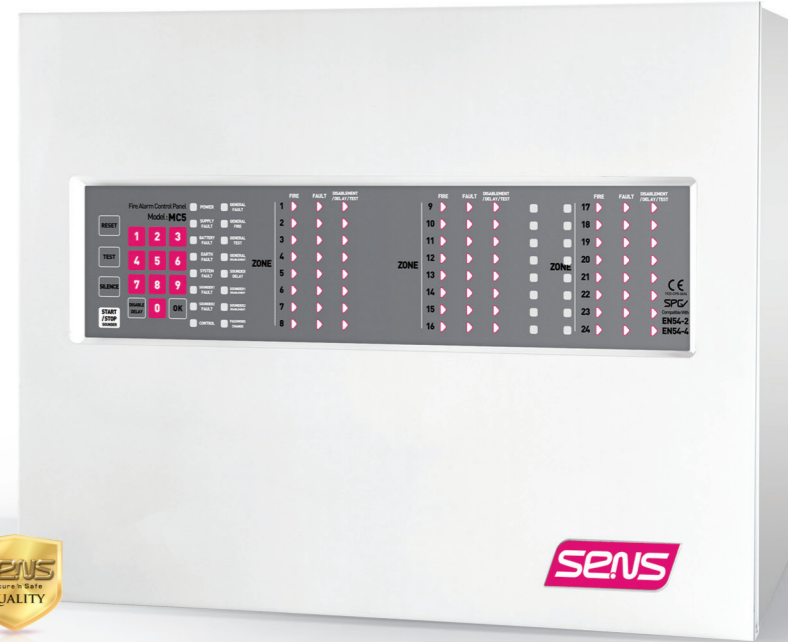
مرکز کنترل متعارف

Conventional Fire Alarm Control Panel

MC5

مشخصات فنی

سیستم	متعارف
مدل	MC5
طبقه بندی	مرکز کنترل اعلام حریق هوشمند
استاندارد طراحی	EN 54-2,4 & ISIRI 3707
باتری	دو عدد باتری ۱۲ ولت ۴٫۵ آمپر یا ۷٫۲ آمپر
آژیر	دو کانال هر کدام حداکثر ۵۰۰ میلی آمپر
حداکثر دکتور در هر زون	۱۵ عدد
خروجی رله قایلر	۷ آمپر
خروجی رله قانت	۷ آمپر
خروجی ۲۴ ولت کمکی	۱ آمپر



ویژگی‌ها

منطبق بر استاندارد اروپایی EN 54-2,4 , ISIRI 3707
منبع تغذیه سوئیچینگ
سیستم پردازش میکرو
کنترل هوشمند خطاها
توان مصرفی بسیار کم
دارا بودن 2 خط آژیر مجزا با نمایشگر مجزای وضعیت خط
مدارهای بهینه شده با تکنولوژی SMD

قالب بسیار زیبا با قابلیت نصب رو کار و تو کار
امکان تست مهندسی بصورت یکفهره (OMT)
امکان تاخیر آلارم Delay mode
مجهز به مدار هوشمند کنترل و شارژ باتری
امکان غیرفعال سازی زونها و آژیرها
امکان ایجاد تاخیر در فعال شدن آژیرها

مرکز کنترل متعارف

Conventional Fire Alarm Control Panel

MC9

مشخصات فنی

سیستم	متعارف
مدل	MC9
طبقه بندی	مرکز کنترل اعلام حریق هوشمند
استاندارد طراحی	EN 54-2,4 & ISIRI 3707
باتری	دو عدد باتری ۱۲ ولت ۴٫۵ آمپر یا ۷٫۲ آمپر
آژیر	دو کانال هر کدام حداکثر ۵۰۰ میلی آمپر
حداکثر دکتور در هر زون	۱۵ عدد
خروجی رله قایلر	۷ آمپر
خروجی رله قانت	۷ آمپر
خروجی ۲۴ ولت کمکی	۱ آمپر

ویژگی‌ها

منطبق بر استاندارد اروپایی EN54-2,4
منبع تغذیه سوئیچینگ
سیستم پردازش میکرو
کنترل هوشمند خطاها
توان مصرفی بسیار کم
دارا بودن 2 خط آژیر مجزا با نمایشگر مجزای وضعیت خط
مدارهای بهینه شده با تکنولوژی SMD
قالب بسیار زیبا با قابلیت نصب رو کار و تو کار

امکان تست مهندسی بصورت یکفهره (OMT)
امکان تاخیر آلارم Delay Mode
مجهز به مدار هوشمند کنترل و شارژ باتری
امکان غیرفعال سازی زونها و آژیرها
امکان ایجاد تاخیر در فعال شدن آژیرها
قابلیت اتصال به Sens Watch
امکان اتصال به پرینتر