

آوند انرژی
AVAND ENERGY



راهکارهای جامع اعلام و اطفای حریق

QUICK PRODUCT GUIDE

راهنمای سریع محصولات اعلام و اطفای حریق



نام محصول	محصول	کمپانی	سازنده	تاییدیه	کاربرد	توضیحات	کد محصول
01 شیر یکطرفه هشدار دهنده‌ی تر Wet Alarm Check Valve		APC	چین	  	جهت نصب در ابتدای رایزر سیستم اطفای حریق هشدار مکانیکی عبور جریان جلوگیری از برگشت آب	2" to 12"	SSBJ-300
02 شیر دروازه‌ای ساقه بلند OS&Y Gate Valve		APC	چین	  	امکان قطع و وصل جریان مناسب برای خطوط مکش پمپ ها جهت نظارت برای باز یا بسته بودن	200 and 300 Psi 2" to 12"	Z41, Z41-300
03 شیر پروانه‌ای با قابلیت ارسال سیگنال Indicating Butterfly Valve		APC	چین	   	جریان آب با امکان نظارت بر باز یا بسته بودن	300 Psi 2" to 12"	WD-371X
04 شیر یکطرفه Swing Check Valve		APC	چین	  	جلوگیری از برگشت آب در سیستم های لوله کشی	300 and 350 Psi 2" to 12"	MH-XQH- 300 MH-XQH- 350F
05 ادوات نظارتی اطفای آبی (فلوسوییچ و...) Sprinkler Monitoring		APC Jinan Meide	چین	  	ابتدای زون های توزیع آب با هدف نظارت بر جریان آب و دریافت هشدار فعال شدن اطفای حریق	Flow Switch (2 to 8") 300 and 450 PSI Pressure Switch / OS&Y Supervisory Switch	ZSJZYS, ZSJZ-YM
06 مانومتر Pressure Gauge		APC	چین	 	نمایشگر فشار خط اطفای حریق آبی	Dry type G 1/2' -1/4'	APG310, PFE-00A
07 شیر تست وتخلیه Test & Drain Valve		APC Huacheng	چین	  	شبیه سازی باز شدن یک اسپرینکلر با هدف تست ادوات خط، خصوصاً فلوسوییچ تخلیه Zone	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	Q2968
08 اسپرینکلر Sprinkler		Youtaike victaulic	چین	  	فضاهای صنعتی، اداری، مسکونی و ...	1/2", 3/4", SR, QR ESFR	UT000X
شلنگ قابل انعطاف فلزی اسپرینکلر Metal Flexible Hose		Daejin Sanup	کره	  	سهولت در نصب و تراز نصب اسپرینکلر در سقف های کاذب	70, 100, 120, 150, 180 cm Unbraided	DJ25UB

نام محصول	محصول	کمپانی	سازنده	تاییدیه	کاربرد	توضیحات	کد محصول
09	شیر سیلابی Deluge Valve	APC	چین	FM APPROVED UL IF	مناسب مناطق صنعتی و پر خطر فعال سازی توسط سیستم اعلام حریق قابلیت استفاده در سیستم فوم	300 Psi 2" to 8"	GY46-300
10	شیر فشار شکن رزوه ای و فلنجی Pressure Reducing Valve	Huacheng	چین	FM APPROVED UL IF	نصب در ورودی جعبه های آتش نشانی جهت کاهش فشار	فشار 175 psi 1.5" & 2.5"	J282
		Weflo	چین	FM APPROVED IF	نصب در ابتدای رایزر جهت کاهش فشار	300 Psi 2.5" to 8"	FIG.1320-300
11	شیر اطفای آبی خط خشک Dry Pipe Valve	Weflo	چین	FM APPROVED UL LISTED IF	در شهرهایی که دمای زیر صفر دارند فضاهایی که در مقابل جریان هوای آزاد و یخ زدگی محافظت نمی شوند.	300 Psi 3" to 8"	F2511
12	سیستم اطفای حریق آبی مه پاش Water Mist Fire Extinguishing System	Fike	امریکا انگلیس	FM APPROVED UL LISTED IF	مراکز حساس جایگزین مناسب برای فوم و اطفای گازی	Low pressure (12 bar)	Water Mist
13	مجموعه پمپ اطفای حریق Fire Pump	NM FIRE	چین امریکا	FM APPROVED UL LISTED NFPA	Horizontal Split-case Horizontal End Suction vertical shaft turbine In-line Jockey pump	300- 8000 GPM 40 - 600 psi	Fire pump
14	اطفای حریق گازی Gas Suppression System	Eurosafe	بریتانیا	FM APPROVED UL LISTED VdS IF	اتاق های سرور مراکز اسناد و بایگانی پست های برق گالری های هنری و موزه کتابخانه ها	FM200: up to 16.6 - 180lit cylinder IG: 80L & 140L 200Bar & 300Bar	FM200 CO2 Inert Gas (IGxx)
15	لوله و اتصالات گالوانیزه و سیاه اطفای حریق Pipe & Fittings	Meide, Mech Valveseal	چین	FM APPROVED UL LISTED IF	اطفای حریق آبی اطفای حریق گازی	1" to 8"	Sch 40 Pipe Thread Fitting Grooved Fitting
16	شیر پروانه ای Butterfly Valve	Genebre	اسپانیا	WRAS APPROVED PRODUCT	آبرسانی، صنعتی، کشاورزی و ...	2" to 12" Wafer type	2103 2109 5103 5109

نام محصول	محصول	کمپانی	سازنده	تاییدیه	کاربرد	توضیحات	کد محصول
17 مرکز کنترل اطفای حریق Fire Extinguishing Control Panel		General Electric (Kidde)	امریکا لهستان انگلیس چین	CFD EN 54  Applus®	مراکز حساس اطفای حریق اتوماتیک اطفای گازی، آبی دیلوج و فوم	مقرون به صرفه	1X-X3 DP721I DT713-5
18 اعلام حریق آدرس پذیر (2X) Addressable Fire Alarm System		General Electric (Kidde)	امریکا لهستان انگلیس چین	EN 54  VdS 	واحدهای اداری مسکونی، تجاری و برج ها	دارای نرم افزار سیستم یکپارچه ایمنی و امنیتی 127 تجهیز در هر لوپ جمعاً حدود 500 تجهیز	2X DP2061N DT2063N DP2061T
19 اعلام حریق آدرس پذیر Addressable Fire Alarm System		Avalon	ایران		واحدهای اداری مسکونی، تجاری و برج ها	مقرون به صرفه و توانمند تا 500 تجهیز	AV-CP4
20 اعلام حریق آدرس پذیر Addressable Fire Alarm System		Kidde	چین	 	واحدهای اداری مسکونی، تجاری و برج ها	مقرون به صرفه و توانمند قابلیت افزایش لوپ تا 2 لوپ جمعا حدود 477 تجهیز	GST200N DI-9102
21 اعلام حریق آدرس پذیر بی سیم (NX) Wireless Fire Alarm System		General Electric	امریکا مکزیک انگلیس چین	 	واحدهای در حال بهره برداری و ساختمان های لوکس	نصب آسان و سریع	NX-8E NX-492N-I
22 دتکتور دود مکشی لیزری ModulLaser		Kidde Lasere sense	لهستان	 	مراکز داده بیمارستان استادیوم خط های تولید محیط های آلوده	ماژولار، پوشش هر واحد 2400 متر مربع	FHSD8330 FHSD8015
23 دتکتور صنعتی گاز Industrial Gas Detector		Sensitron	ایتالیا	 SIL✓ 	صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	مناسب برای گازهای قابل اشتعال و شیمیایی	Sensor: IR Flammable Catalitic Electrochemical
24 دتکتور شعله Flame Detector		AEGIS	امریکا	   SIL✓	صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	Sensors: IR, IR2 IR3, UV/IR3	Multispectrum
25 مرکز کنترل Industrial F&G Controller		Schneider Electric	امریکا	 SIL✓	صنایع نفت و گاز و مناطق پرخطر	F&G Controller Fully Redundant	SIL 3

نام محصول	محصول	کمپانی	سازنده	تاییدیه	کاربرد	توضیحات	کد محصول
26	دوربین حرارتی Thermal Camera	Kidde (TruVision)	هلند	FM APPROVED UL LISTED	صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	Resolution: 4 MP Coverage up to 1000 m2 Optical & Thermal	TVTH
27	سیستم پیچینگ اضطراری Public Address Voice Alarm PAVA	Kidde	امریکا	FM APPROVED UL LISTED EN65-16	ساختمان های اداری بیمارستان ها صنایع	توأم سیستم صوتی عادی و اضطراری	PAVA
28	دکتور موضعی مونوکسید کربن Battery Operated Detector	Heiman	چین	ETL US UL LISTED	فضاهای کوچک اقامتگاه های موقت ساختمان های مسکونی موتورخانه ها و ...	Monoxide Detector	HM-723
29	دکتور دود موضعی Battery Operated Detector	Kidde yanjen	امریکا چین	LPCB UL LISTED	فضاهای کوچک اقامتگاه های موقت ساختمان های مسکونی موتورخانه ها و ...	Battery Smoke Alarm	P9040 YJ-123
30	بیم دکتور Beam Detector	Kidde	چین	LPCB UL LISTED	مناسب فضای آزاد مناسب فضاهای مرتفع انبارها و صنایع مختلف	قابلیت استفاده به صورت متعارف با آدرس پذیر	I-9501
31	دکتور حرارتی کابلی Linear Heat Detector	PT. Security	چین	FM APPROVED UL LISTED	مخازن تونل ها سینی های کابل ترانس ها	Digital	MS-1000
32	کابل اعلام حریق Fire Alarm Cable	Tianjie	چین	ETL US UL LISTED	سیستم های اعلام حریق سیستم صوت اضطراری	Solid and Stranded	C05021
33	کشف و مدیریت مونوکسید کربن Carbon Monoxide Control Panel	General Electric	امریکا	WEEE and RoHS	پارکینگ	Detector Coverage 300 m2	KM300



حفاظت از با ارزشترین ها

avandenergy.com | 021- 71192

APC VALVE
INDUSTRIES

HUACHENG

Carrier

Genie Systems

NMfire

DAEJIN

MEIDE GROUP

MECH

TIANJIE

ROTAREX
EQUIPMENT

WEFLO

Fike

UTEC

eurosafe
BE-LIVE IN SAFETY

VALVESEAL



SIL✓



AVANDUNIVERSITY
آکادمی سیستم های ایمنی و امنیتی

