



شرکت طراحان گیتی آراد

نماینده گی محصولات کنترلی زیمنس

این شرکت به عنوان نماینده شرکت زیمنس در اتوماسیون ساختمان با ارائه خدمات طراحی، مشاوره، فروش انواع کنترلر هواساز، انواع شیر موتوری، شیر برقی هواساز، شیر سه راهه، شیر دو راهه، انواع سنسور: سنسور فشار، سنسور دما رطوبت، سویچ اختلاف فشار، سنسور اختلاف فشار، انواع ترموستات : ترموستات فن کویل، ترموستات دیجیتال، ترموستات فریز، انواع موتور دمپر: فایردمپر، محرک دمپر هواساز، همچنین نظارت و اجرای سیستمهای کنترل ساختمان با بهره گیری از متخصصین مجرب و متعهد، خدمات خود را به مشتریان ارائه می دهد.

1- گروه کنترلرها

کنترلرهای سری Synco™ زیمنس با قابلیت تبادل اطلاعات مصرف انرژی از طریق شبکه ارتباطی KNX، به این ترتیب که با تجمیع اطلاعات از مصرف کننده ها و در نظر گرفتن میزان تقاضای کل به مصرف بهینه انرژی در هردو فصل گرمایش و سرمایش کمک می نماید.

کنترلرهایی جهت کنترل دیگهای گرمایش، دستگاه های تبرید، پمپ ها، هوارسانها و ...



RLA ❖

کنترلر و سنسور حرارت اتاقی
با دو خروجی تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت



RLE ❖

کنترلر و سنسور حرارت مستغرق
با دو خروجی تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و یک خروجی دیجیتال



RLM ❖

کنترلر و سنسور حرارت کانالی
با دو خروجی تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و یک خروجی دیجیتال



RLU ❖

کنترلر یونیورسال دیجیتال
با ورودی های یونیورسال و خروجی های تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و خروجی های دیجیتال
کنترل حرارت، رطوبت، فشار و ... به روش PID



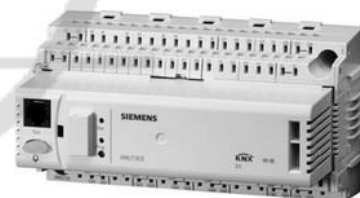
RMU ❖

کنترلر یونیورسال HVAC با قابلیت شبکه KNX
با ورودی های یونیورسال و خروجی های تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و خروجی های دیجیتال
کنترل حرارت ، رطوبت ، فشار و ... به روش PID



RMS705 ❖

کنترلر یونیورسال سوئیچینگ با قابلیت شبکه KNX
با ورودی های یونیورسال و خروجی های تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و خروجی های دیجیتال
کنترل حرارت، رطوبت، فشار و ... به روش P



RMH760 ❖

کنترلر یونیورسال HEATING با قابلیت شبکه KNX
با ورودی های یونیورسال و خروجی های تدریجی ۰ تا ۱۰ ولت و خروجی های دیجیتال
کنترل تجهیزات سیستم گرمایش و... به روش PID



OZW775 ❖

دستگاه ارتباطی شبکه KNX
با ورودی های آنالوگ و دیجیتال آلام
قابلیت ارتباط با USB، Ethernet و RS232
دارای قابلیت web server



OZW772 ❖

دستگاه ارتباطی شبکه KNX
قابلیت ارتباط با USB و Ethernet
دارای قابلیت web server



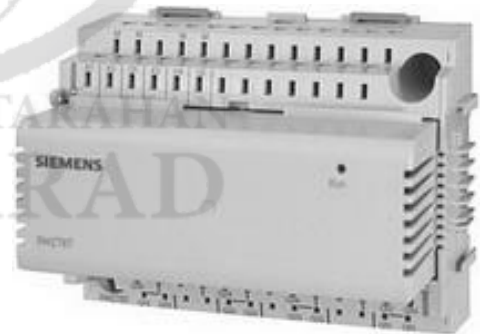
OCI700 ❖

دستگاه ارتباطی شبکه KNX
قابلیت ارتباط با USB



RMZ ❖

ماژول ورودی و خروجی
دارای ورودی ها و خروجی های دیجیتال و آنالوگ



RMZ790 ❖

صفحه نمایش پرتابل جهت کنترلرهای سری ۷۰۰



RMZ792 ❖

صفحه نمایش جهت کنترلرهای سری ۷۰۰
قابلیت اتصال به شبکه KNX



2- گروه سنسورها

صرفه جویی در مصرف انرژی تنها به لطف اندازه گیری های بسیار دقیق انجام خواهد پذیرفت. سنسورهای سری Symaro زیمنس قابلیت خواندن، ضبط، انتقال متغیرهای فیزیکی با سرعت و دقت برای کاربردهای مختلف را دارند .



TARAHAN
GITI ARAD

QAM21 ❖

سنسور کانالی دما
خروجی دما : 0~10VDC , LG-Ni1000 , pt1000 و ..



QFM21 ❖

سنسور کانالی رطوبت و حرارت
با دو سیگنال مجزا جهت حرارت و رطوبت هوا
خروجی دما : 0~10VDC , LG-Ni1000
خروجی رطوبت : 0~10ma , 4~20VDC



QAA ❖

سنسور اتاقی حرارت
خروجی دما : LG-Ni1000 , pt1000



QFA ❖

سنسور اتاقی رطوبت و حرارت
با دو سیگنال مجزا جهت حرارت و رطوبت هوا
خروجی دما : LG-Ni1000 , 0~10VDC
خروجی رطوبت : 0~10ma 4~20 VDC
در دو مدل بدون صفحه نمایش و با صفحه نمایش



QAC ❖

سنسور حرارت هوای آزاد
خروجی دما : LG-Ni1000 , pt1000 و...



QAD ❖

سنسور حرارت جداری
خروجی دما : LG-Ni1000 , pt1000 و...



QAE ❖

سنسور مستغرق دما
خروجی دما : LG-Ni1000 , pt1000 و...



QVM ❖

سنسور سرعت هوا
خروجی: 0~10VDC
رنج سرعت : 5 - 10 و ۱۵ متر بر ثانیه



QBM65 ❖

سنسور اختلاف فشار هوا
خروجی : 0~10VDC
رنج فشار : -50 تا +50 پاسکال تا 0 تا 2500 پاسکال
در دو مدل بدون صفحه نمایش و با صفحه نمایش



QBM66 ❖

سنسور اختلاف فشار هوا
خروجی : 0~10VDC
رنج فشار : 0 تا 100 پاسکال تا 0 تا 0000 پاسکال



QBM81 ❖

سوئیچ اختلاف فشار هوا
خروجی : SPDT Contact
رنج فشار : 000 تا 1000 پاسگال



QBE2002 ❖

سنسور فشار مایعات و گاز
خروجی : VDC10~0
رنج فشار: 0 تا 1 بار تا 0 تا 00 بار
سایز دنده : G1/2"



QBE64 ❖

سنسور اختلاف فشار مایعات و گاز

خروجی : VDC10~0

رنج فشار : 0 تا 0 بار

سایز دنده : G1/8"



QPA ❖

سنسور اتاقي کیفیت هوا (CO2 - VOC)

خروجی : VDC10~0

رنج کاری : PPM 0~2000

در دو مدل بدون صفحه نمایش و با صفحه نمایش



QPM ❖

سنسور کانالی کیفیت هوا (CO₂ - VOC)
خروجی : 0~10VDC
رنج کاری : 0~2000 PPM
در دو مدل بدون صفحه نمایش و با صفحه نمایش



QAF ❖

ترموستات آنتی فریز
خروجی : SPDT Contact
رنج کاری : +11 ~ -1 درجه سانتی گراد
با طول لوله حسگر 6 متر



RAM ❖

ترموستات جداری

خروجی : SPDT Contact

رنج کاری : 00~0 درجه سانتی گراد



TKM2 ❖

ترموستات حد بالای کانالی

خروجی : SPDT Contact

رنج کاری : 110~20 درجه سانتی گراد



RAK ❖

ترموستات الکترومکانیکی

خروجی : SPDT Contact

رنج کاری : 05 ~ 15 درجه سانتی گراد

قابل نصب بصورت مستغرق یا کانالی



QVE ❖

فلو سوئیچ آب

خروجی : SPDT Contact

جهت نصب روی لوله 0/0 تا 8 اینچ



0- گروه شیرها و محرک شیرها

- گستره وسیعی از شیرها و محرک های سری Acvatix برای کنترل در سیستم های تهویه مطبوع و تاسیسات با حداکثر دقت و صرفه جویی در مصرف انرژی در اختیار شما قرار دارد.
- محدوده گسترده شیرها و محرک های زیمنس محصولی با عمر طولانی به شما ارائه می دهد
- تجهیزاتی جهت کنترل انواع سیالات سرد و گرم ، ایده آل برای سیستمهای گرمایش و سرمایش



VVF40 ❖

شیر دوراهه فلنجی چدنی

فشار کار : Bar 16

سایز : DN 15 ... DN 150

دمای کارکرد: ۱۰ تا +150 درجه سانتی گراد



VVF41 ❖

شیر دوراهه فلنجی چدنی

فشار کار : Bar 11

سایز : DN 50 ... DN 150

دمای کارکرد : ۱۰ تا +180 درجه سانتی گراد



VVG41 ❖

شیر دوراوه برنجی دنده ای
فشار کار : Bar 16
سایز : DN 15 ... DN 50
دمای کارکرد : 15 تا +150 درجه سانتی گراد



VVG44 ❖

شیر دوراوه برنجی دنده ای
فشار کار : Bar 16
سایز : DN 15 ... DN 40
دمای کارکرد : 1 تا +120 درجه سانتی گراد



VXF40 ❖

شیر سه راهه فلنجی چدنی
فشار کار : Bar 16
سایز : DN 15 ... DN 150
دمای کارکرد : 10 تا +150 درجه سانتی گراد



VXG41 ❖

شیر سه راهه برنجی دنده ای
فشار کار : Bar 16
سایز : DN 15 ... DN 50
دمای کارکرد : 15 تا +150 درجه سانتی گراد



VXG44

❖ شیر سه راهه برنجی دنده ای

فشار کار : Bar 16

سایز : DN 15 ... DN 40

دمای کارکرد : 1 تا +120 درجه سانتی گراد



VKF41 ❖

شیر پروانه ای فلنجی

فشار کار : Bar 16

سایز : 200 DN ... 00 DN

دمای کارکرد : 10 تا +120 درجه سانتی گراد



VKF46 ❖

شیر پروانه ای فلنجی

فشار کار : Bar 16

سایز : 600 DN ... 00 DN

دمای کارکرد : 10 تا +120 درجه سانتی گراد



VEN ❖

شیر دوراوه رادیاتور

سایز : DN 10 ... DN 20

جهت استفاده در شیرهای ترموستاتیک



VVI46 ❖

شیر دوراوه دنده ای فن کویلی

فشار کار : Bar 11

سایز : 21 DN 15 ... DN

دمای کارکرد : 1+ تا +110 درجه سانتی گراد



VXI46 ❖

شیر سه راهه دنده ای فن کویلی

فشار کار : Bar 11

سایز : 21 DN 15 ... DN

دمای کارکرد : 1+ تا +110 درجه سانتی گراد



SKD ❖

محرك الكتریکی تدریجی شیر
در دو نوع فنبرگشت دار و بدون فنبرگشت
با توان 1000 نیوتن و کورس 20 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~1000ohm 4~20ma - VDC



SAX ❖

محرك الكتریکی تدریجی شیر
بدون فنبرگشت
با توان 800 نیوتن و کورس 20 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 4~20ma - VDC



SKB ❖

محرك الكتريكي تدریجی شیر
در دو نوع فنبرگشت دار و بدون فنبرگشت
با توان 2800 نیوتن و کورس 20 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 10~0 VDC - 4~20ma-0~1000ohm



SKC ❖

محرك الكتريكي تدریجی شیر
در دو نوع فنبرگشت دار و بدون فنبرگشت
با توان 2800 نیوتن و کورس 00 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 10~0 VDC - 4~20ma-0~1000ohm



SQL33 ❖

محرك الكترىكى تدرىجى شىر پروانه اى
با توان 1225 نيوتن متر و كورس 00 درجه
ولتاژ تغذيه 20 و 200 ولت متناوب



SQL33 ❖

محرك الكترىكى تدرىجى شىر پروانه اى
با توان 20 نيوتن متر و كورس 00 درجه
ولتاژ تغذيه 20 و 200 ولت متناوب



SQL36 ❖

محرك الكتریکی تدریجی شیر پروانه ای
با توان 00 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 و 200 ولت متناوب



SQS ❖

محرك الكتریکی تدریجی شیر
بدون فنر برگشت
با توان 000 نیوتن و کورس 5/5 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 VDC - 0~1000 ohm



SSC ❖

محرك الكتریکی تدریجی شیر
بدون فنر برگشت
با توان 000 نیوتن و کورس 5/5 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی VDC 10~0



STA ❖

محرك الكتریکی on/off شیر
با توان 105 نیوتن و کورس 225 میلیمتر
ولتاژ تغذیه 20 ولت و 200 ولت متناوب



STS ❖

محرك الكترىكى تدرىجى شىر
با توان 105 نيوتن و كورس 028 ميليمتر
ولتاژ تغذيه 20 ولت متناوب
سىگنال ورودى VDC 10~0



RTN ❖

محرك شىر ترموستاتىك
جهت شىرھاي ترموستاتىك رادياتو



TARAHAN
GITI ARAD



4- گروه محرک های دمپر

زیمنس مجموعه ای جامع از محرک های دمپر جهت صرفه جویی در مصرف انرژی به شما ارائه می دهد.

- طیف گسترده ای از انواع دمپرها با قابلیت ها و توانهای متفاوت
- موتورهای بدون صدا با عملکردی دقیق ، اولین انتخاب برای حرفه ای ها در اتوماسیون ساختمان



GCA121 ❖

محرك الكتریکی دو وضعیتی دمپر
فنبرگشت دار
با توان 18 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت و 200 ولت متناوب



GCA161 ❖

محرك الكتریکی تدریجی دمپر
فنبرگشت دار
با توان 18 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 VDC



GMA121 ❖

محرك الكتریکی دو وضعیتی دمپر
فنبرگشت دار
با توان 7 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت و 200 ولت متناوب



GMA161 ❖

محرك الكتریکی تدریجی دمپر
فنبرگشت دار
با توان 7 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 VDC



GEB161 ❖

محرك الكتریکی تدریجی دمپر
بدون فنبرگشت
با توان 15 نیوتن متر و کورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 VDC



GGA ❖

محرك الكتریکی فایر دمپر
فنبرگشت دار
با توان 18 نیوتن متر و کورس 90 درجه
ولتاژ تغذیه 24 ولت و 230 ولت متناوب
دارای سنسور ترموترپ



GLB ❖

محرك الكترىكى تدريجى دمپر
بدون فنربرگشت
با توان 10 نيوتن متر و كورس 00 درجه
ولتاژ تغذيه 20 ولت متناوب
سيگنال ورودى 0~10 VDC



GDB ❖

محرك الكترىكى تدريجى دمپر
بدون فنربرگشت
با توان 5 نيوتن متر و كورس 00 درجه
ولتاژ تغذيه 24 ولت متناوب
سيگنال ورودى 0~10 VDC



GSD ❖

محرك الكتریكى تدریجى دمپر
بدون فنبرگشت
با توان 2 نیوتن متر و كورس 00 درجه
ولتاژ تغذیه 20 ولت متناوب
سیگنال ورودی 0~10 VDC



GQD ❖

محرك الكتریكى دو وضعیتی دمپر
فنبرگشت دار
با توان 2 نیوتن متر و كورس 90 درجه
ولتاژ تغذیه 24 ولت و 230 ولت متناوب



5- گروه ترموستاتهای اتاقی

- ترموستاتهای زیمنس با قابلیت تنظیم زمان، دما، دور فن بصورت دستی یا اتوماتیک، حالت‌های
- Protection و Energy Saving - Comfort جهت صرفه جویی بیشتر در مصرف انرژی، با قابلیت تنظیم و استفاده آسان، با صفحه نمایش و دکمه‌های بزرگ، دارای نور پس زمینه و قابلیت تنظیم با ریموت



RAA ❖

ترموستات اتاقی فن کویل
دارای کلید تغییر فصل
خروجی قطع و وصلی



RAB ❖

ترموستات اتاقی فن کویل
دارای کلید تغییر فصل و کلید سه دور فن
خروجی قطع و وصلی



RDF ❖

ترموستات دیجیتال اتاقی فن کویل - توکار
تغییر فصل و کلید سه دور فن دستی یا اتوماتیک
خروجی قطع و وصلی فن و شیر کنترلی
ولتاژ تغذیه ۲۳۰ ولت متناوب
دارای نور صفحه نمایش و قابلیت تنظیم ساعت کارکرد



RDG ❖

ترموستات دیجیتال اتاقی فن کویل - روکار
تغییر فصل و کلید سه دور فن دستی یا اتوماتیک
خروجی قطع و وصلی فن و شیر کنترلی
ولتاژ تغذیه ۲۳۰ ولت متناوب
دارای نور صفحه نمایش و قابلیت تنظیم ساعت کارکرد



IRA211 ❖

ريموت ترموستات اتاقي دیجيتال



RDH ❖

ترموستات بیسیم اتاقي
با صفحه نمایش بزرگ دیجیتال

