



نفیس آرا

نماینده انحصاری فیندر ایتالیا



40 SERIES

رله های مینیاتوری

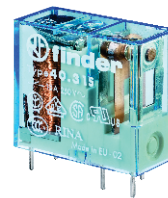
- قابلیت نصب روی برد PCB و یا استفاده با سوکت
- اندازه کوچک و استاندارد
- دارای انواع ۱ و ۲ کنتاکت باز و بسته (change over)
- تنوع شدت جریان خروجی از ۸ تا ۱۶ آمپر
- تغذیه AC و DC و مدل های با بوبین حساس DC
- ایزولاسیون قوی بین بوبین و کنتاکت ها
- قابلیت استفاده با سوکت یا بدون سوکت
- دارای استاندارد Wash tight: RT II
- مدل های با کنتاکت اکسید شده، مقاوم در بارهای القایی



Type 40.52



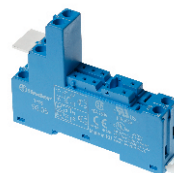
Type 40.61



Type 40.31



Type 95.13



Type 95.05

30-32

34-36

41-43

SERIES

رله های مینیاتوری

- قابلیت نصب روی برد PCB و یا استفاده با سوکت
- اندازه ی کوچک و استاندارد، باریک تا ۵ میلی متر
- دارای انواع ۱ و ۲ کنتاکت باز و بسته (change over)
- تنوع شدت جریان خروجی از ۱/۱۰ تا ۱۶ آمپر
- تغذیه AC و DC و مدل های با بوبین حساس DC
- ایزولاسیون قوی بین بوبین و کنتاکت ها
- بی صدا، دارای سرعت سوئیچینگ و طول عمر بالا
- دارای استاندارد های RT II & RT III Wash tight
- مدل های با کنتاکت اکسید شده، مقاوم در بارهای القایی



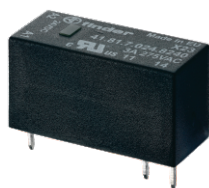
Type 30



Type 32



Type 34



Type 41



Type 36

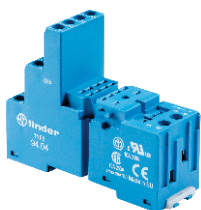
رله های مصرف عمومی

- دارای انواع ۳،۲ و ۴ کنتاکت باز و بسته (change over)
- شدت جریان خروجی ۷ و ۱۰ آمپر
- بوبین تغذیه AC و DC
- ماژول های اضافه شامل LED، ضد EMC و تایمر Multi function
- مدل های با آلیاژ حاوی طلا در کنتاکت جهت استفاده در موارد خاص
- نصب PCB یا با سوکت
- کوچکترین ابعاد ممکن با قابلیت های بالا
- مدل های با دکمه ی تست، نشانگر مکانیکی و نشانگر LED
- مدل های سازگار با ایمنی ATEX
- عاری از عنصر خطرناک کادمیوم
- قابلیت استفاده از فلنچ برای نصب

55
SERIES

60
SERIES

- دارای انواع ۲ و ۳ کنتاکت باز و بسته (change over)
- شدت جریان خروجی ۶ و ۱۰ آمپر
- بوبین تغذیه DC، AC و مدل های حساس به شدت جریان
- ماژول های اضافه شامل LED، ضد EMC و تایمر Multi function
- مدل های با آلیاژ حاوی طلا در کنتاکت برای موارد خاص
- مدل های با دکمه ی تست، نشانگر مکانیکی و نشانگر LED
- دارای مدل های با پایه استاندارد Faston ۱۸۷
- عاری از عنصر خطرناک کادمیوم
- قابلیت استفاده از فلنچ برای نصب



Type 94.04



Type 55



Type 60



Type 90.23

رله های توان بالا

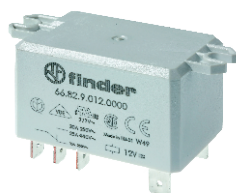
56

62-65

66-67

SERIES

- دارای انواع ۳،۲،۱ و ۴ کنتاکت باز یا باز و بسته (change over)
- تنوع شدت جریان خروجی ۲۰،۱۶،۱۲ و ۵۰ آمپر
- بوبین تغذیه AC و DC
- مدل های با دکمه ی تست ، نشانگر مکانیکی و نشانگر LED
- مدل های با کنتاکت اکسید شده، مقاوم در بارهای القایی
- نصب ، PCB سوکتی یا فلنج (Faston ۱۸۷-۲۵۰)
- فاصله ی هوایی ۳ میلی متر بین کنتاکت ها و جداکننده SELV
- ایزولاسیون ۶ کیلوولت بین کنتاکت و بوبین با فاصله ۸ میلی متر
- دارای مدل های سازگار با استاندارد ATEX
- عاری از عنصر خطرناک کادمیوم
- دارای مدل های با کنتاکت اکسید شده ی مقاوم در جریان های القایی و موتوری
- دمای کاری -۴۰ تا +۸۵ درجه سانتی گراد
- فاصله ۱/۵ میلی متری بین کف رله و PCB در سری ۶۷



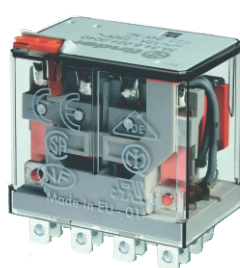
Type 66



Type 67



Type 62



Type 56



Type 65

رله های ایمنی بالا

- رله های ایمنی بالا با کنتاکت ClassA forcibly guided
- مدل های سازگار با SIL2 و SIL3
- تعداد ۲ تا ۶ کنتاکت ۶ و ۸ آمپر
- فاصله فیزیکی زیاد بین کنتاکت ها

50,7S
SERIES

رله دو حالته

- رله ۲ حالته برای کنترل و سیگنالینگ
- تغذیه DC
- مدل ۲ بوبین
- دارای مدل های ۲ و ۴ کنتاکت باز و بسته (change over)
- قابلیت اعمال سیگنال های SET و RESET
- شدت جریان خروجی ۸ آمپر
- LED نمایشگر حالت
- دارای مدل های سوکت دار
- عاری از عنصر خطرناک کادمیوم

RB

Bistable relay

رله واکنش سریع

- تغذیه DC
- عملکرد بسیار سریع کمتر از ۳ میلی ثانیه
- شدت جریان خروجی ۸ آمپر
- LED نمایشگر حالت
- ۴ کنتاکت باز و بسته (change ove)
- دارای مدل های سوکت دار

RR

Fast relay



Type RB



Type RR



Type 7S



Type 50



رله ماژول های واسط اتوماسیون

- مناسب برای ورودی و خروجی PLC
- تنوع شدت جریان انتخابی ۱/۰ تا ۱۶ آمپر
- دارای انواع ۱ و ۲ کنتاکت باز و بسته (change over)
- ولتاژ تغذیه DC ، AC ، و یا AC/DC در رنج های متنوع
- پهنای کم ۶/۲ میلی متر
- قابلیت انتخاب رله EMR یا SSR
- Master BASIC برای استفاده ی عمومی و دارای مدل های ایمنی ATEX
- Master PLUS نصب فیوز شیشه ای روی سوکت با حداقل فضای اشغالی
- Master INPUT و Master OUTPUT برای توزیع سریع و آسان تغذیه سوئیچ های proximity
- و شیرهای الکترو مغناطیسی و ...
- Master TIMER تایمر باریک با هشت Function و چهار scale
- ضد جریان نشتی
- ترمینال های پیچی یا فشاری
- قابلیت دابل کردن ترمینال ها

38-39

SERIES

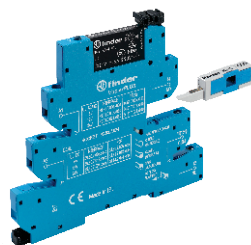
48-58

SERIES

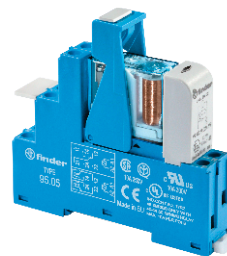
- مناسب برای ورودی و خروجی PLC
- تنوع شدت جریان ۷ تا ۱۶ آمپر
- تنوع ۱ تا ۴ کنتاکت باز و بسته (change over)
- تغذیه DC ، AC ، در رنج های متنوع
- دارای مدل های با کنتاکت forcibly guided
- دارای نمایشگر تغذیه و ماژول ضد EMC بوبین
- دارای نمایشگر مکانیکی و دکمه ی تست
- ترمینال های پیچی یا فشاری
- دارای مدل های سازگار با ATEX
- جداسازی سریع و ایمن رله از سوکت بوسیله نگهدارنده پلاستیکی



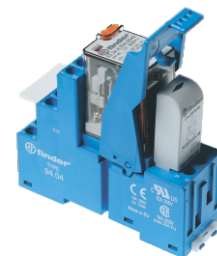
Type 38



Type 39



Type 48



Type 58



تایمر های سوکتی

- دارای انواع تک Function یا چند Function و مولتی ولتاژ
- دارای ۷ و ۱۴ محدوده زمانی از ۰/۰۵ ثانیه تا ۳۰۰ ساعت
- شدت جریان خروجی از ۵ تا ۱۰ آمپر
- دارای مدل های با ۳،۲ یا ۴ کنتاکت
- قابلیت نصب روی سوکت یا روی درب تابلو
- قابلیت تنظیم ۲ کنتاکت تحت فرمان تایمر، یا یک کنتاکت با تایمر و دیگری مستقل از تایمر

85-88

SERIES

86-93

SERIES

- نصب تایمر سری ۸۶ روی سوکت رله های سری ۴۰،۴۴،۴۶،۵۵،۵۶،۶۰ و ۶۲ و تبدیل آنها به تایمر
- استفاده از سوکت تایمر سری ۹۳ و ساخت تایمر در تیپ ماژول واسط PLC
- مدل های ۲ و ۸ Function
- ۴ محدوده زمانی از ۰/۰۵ ثانیه تا ۱۰۰ ساعت
- ولتاژ تغذیه ۱۲ تا ۲۴۰ ولت AC/DC



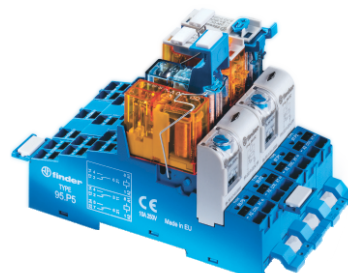
Type 85



Type 88



Type 93



Type 86

تایمر های ریلی

80

81-83

SERIES

84

SERIES

- دارای انواع تک Function ، چند Function و مولتی ولتاژ
- دارای ۶ و ۸ محدوده زمانی از ۰/۵ ثانیه تا ۲۴ ساعت و ۱۰ روز
- شدت جریان خروجی از ۱ آمپر SSR تا ۱۶ آمپر
- قابلیت اعمال ولتاژ تغذیه ۱۲ تا ۲۴۰ ولت AC/DC با تکنولوژی PWM clever
- ایزولاسیون قوی بین ورودی و خروجی
- استاندارد های EN شامل مقاومت در برابر آتش سوزی مواد، لرزش و شوک، حرارت و رطوبت
- قابلیت تنظیم ۲ کنتاکت خروجی تحت فرمان تایمر، یا یک کنتاکت با تایمر و دیگری مستقل

- ۲ کانال قابل برنامه ریزی مستقل از یکدیگر
- امکان ساخت توابع جدید با تلفیق ۲۵ عدد Function و ۲ Channel با یکدیگر
- برنامه ریزی با روش هوشمند بوسیله ی گوشی تلفن و تکنولوژی NFC یا روش کلاسیک با joystick روی دستگاه
- دقت بالا و قابلیت انتخاب واحد زمانی (۱/۵ ثانیه، ثانیه، دقیقه، ساعت)
- ولتاژ تغذیه ۱۲ تا ۲۴۰ ولت AC/DC
- صفحه نمایش بزرگ با نور پس زمینه
- قابلیت اعمال ورودی های Reset و Pause قابل انتخاب برای هر کانال
- قابلیت اعمال پسورد برای دسترسی به بخش برنامه ریزی
- اتصال مستقیم ورودی تایمر به سنسور proximity (هر دو نوع NPN و PNP)



Type 83



Type 80



Type 81



Type 84

رله های حالت جامد (SSR)

77

SERIES

- ورودی: (۳۲ تا ۴) ولت DC - (۱۶ تا ۳۰۵) ولت AC
- خروجی: (۱۶ تا ۱۴۰) ولت DC - (۱۹ تا ۴۸۰) ولت AC
- جریان خروجی در رنج های: ۱۵ - ۲۵ - ۳۰ - ۴۰ - ۵۰ آمپر در ۲۳۰ ولت یا ۶۰۰ ولت AC
- حالات سوئیچ: Fast turn ON/ Zero Crossing/ Random
- حداکثر جریان خروجی (10ms): ۵۲۰ آمپر
- حالات سوئیچ: Fast turn ON/ Zero Crossing/ Random
- مدل های قابل نصب روی خنک کننده (هیت سینک)
- مدل های مازولار، نصب روی ریل استاندارد ۳۵ میلی متری



Type 77.55



Type 77.01



Type 77.31

منابع تغذیه سوئیچینگ

- راندمان بالا ۹۱ تا ۹۳ درصد
- توان خروجی ۱۲ - ۲۵ - ۳۶ - ۵۰ - ۶۰ - ۱۱۰ - ۱۳۰ و ۲۴۰ وات
- ولتاژ خروجی قابل تنظیم ۱۲ تا ۱۵ و ۲۴ تا ۲۸ ولت
- تعویض آسان فیوز از روی قسمت جلویی بدنه
- مصرف پایین از ۱/۴ تا ۱ وات در حالت آماده به کار
- مدل های مناسب برای شارژ باتری همراه با حفاظت اضافه ولتاژ با وریستور
- تکنولوژی ZVS سوئیچینگ ولتاژ صفر و شبه حالت رزونانس
- توپولوژی Flyback جهت حل مشکلات توان حقیقی و ضریب توان
- مجاز به استفاده در حالت اتصال سری ، دو قطبی و قابلیت کار به صورت موازی
- تقویت شدت جریان بدون محدودیت زمانی
- اصلاح ضریب توان (PFC) 2 مرحله ای و نمایشگر LED اضافه بار
- ویژگی Fold-Back overload در حالت شارژ باتری و کارایی موازی برای افزایش جریان بار
- توپولوژی forward و LLC
- حفاظت اتصال کوتاه Hiccup و حفاظت حرارتی با LED و کنتاکت کمکی



Type 78.25



Type 78.12



Type 78.50



Type 78.1D

رله کنترل سطح

- کنترل کننده ی سطح مایعات رسانا
- دارای توابع کنترل برای پر یا خالی شدن مخزن
- حساسیت ۵ تا ۴۵۰ کیلو اهم قابل تنظیم
- قابلیت اعمال تاخیر عملکرد ۰/۵ ، ۱ و ۷ ثانیه
- یک کنتاکت خروجی باز و بسته (change over) 16 آمپر با LED
- کنترل ۱ سطح و ۲ سطح با ۳ الکتروود
- ولتاژ تغذیه AC/DC

72

SERIES

رله کنترل دوطرفه

- رله ی اعمال اولویت و توالی برای کنترل پمپ ها ، کمپرسورها ، تجهیزات تهویه و... در سیستم های دارای ۲ عملگر خروجی
- ۴ تابع خروجی قابل انتخاب شامل یکی پس از دیگری ، متناوب ، چرخشی یا تکی
- ۲ کنتاکت خروجی مستقل ۱۲ آمپر با LED
- ۲ ورودی کنترل سیگنال مستقل از مدار تغذیه
- قابلیت اعمال تاخیر در عملکرد خروجی
- ایزولاسیون قوی بین مدار تغذیه ، کنتاکت خروجی و الکتروود (6KV)
- ولتاژ تغذیه AC/DC

فلوتر

- فلوترهای قابل استفاده برای انواع مایعات (آب دریا ، آب آشامیدنی ، فاضلاب ، سودایی ، شوینده ، مواد غذایی مایع و ...)
- دارای ۲ یا ۳ لایه محافظ
- کنتاکت خروجی باز و بسته (change over) 10 آمپر
- طول کابل ۵ - ۱۰ - ۱۵ و ۲۰ متر
- انواع جنس کابل PVC و NEOPRENE H07 RN F approved TÜV
- توانایی کار در دمای بیش از ۵۰ درجه سانتیگراد و عمق ۴۰ متری
- بدنه ساخته شده از مواد غیر سمی مناسب برای استفاده در مواد غذایی مایع
- دارای گواهینامه استاندارد ACS-Attestation de Conformité Sanitaire



Type 72.01



Type 72.A1



Type 72.42

رطوبت سنج

- کنترل کننده دما و رطوبت
- قابلیت انتخاب ۴ تابع خروجی
- حسگر رطوبت بالا تا ۹۰ درصد و حرارت ۱۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد
- کنتاکت خروجی ۱۰ آمپر با نمایشگر LED

7T
SERIES

ترموستات

- ترموستات های هیتر و فن تا ۲۵۰۰ ولت آمپر
- عملکرد سریع و ضربه ای با سنسور بی مثال
- دمای کاری ۰ تا +۶۰ درجه سانتی گراد یا -۲۰ تا +۴۰ درجه سانتی گراد

7H
SERIES

هیتر

- هیتر تابلویی با بدنه ی مجهز به حفاظت تماسی
- سیستم خود تنظیمی حرارتی با مقاومت PTC
- پروفیل آلومینیومی قرار گرفته در محفظه پلاستیکی
- محدوده دمای کاری -۴۵ تا +۵۰ درجه سانتی گراد

7F
SERIES

فن و فیلتر

- فن تهویه با آلودگی صوتی بسیار پایین
- تهویه هوا در حجم ۱۴ تا ۴۷۰ متر مکعب در ساعت
- توان مصرفی ۴ تا ۱۳۰ وات
- ابعاد کوچک از ۹۲ میلی متر تا ۲۹۱ میلی متر
- درجه حفاظتی IP54



Type 7T.51



Type 7T.81



Type 7H.51



Type 7F.50

کنترل فاز

- کنترل فاز خطوط تک فاز و سه فاز
- ۱ و ۲ کنتاکت خروجی با شدت جریان نامی ۶، ۸ و ۱۰ آمپر
- تشخیص قطع، چرخش و عدم تقارن فاز و انحراف نقطه صفر
- باز شدن کنتاکت خروجی در زمان تشخیص خطا
- قابلیت مانیتور کاهش و اضافه ولتاژ همزمان (حالت پنجره ای)

70

SERIES

ترمیستور

- رله ی ترمیستور با استانداردهای صنعتی
- تشخیص حرارت با PTC نوع A
- انواع ۱ و ۲ کنتاکت باز و بسته (change over) 10 آمپر
- تشخیص اتصال کوتاه یا قطع PTC و دارای حافظه ی خطا

71

SERIES



Type 70



Type 71

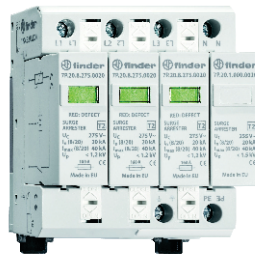
7P
SERIES

برقگیر (SPD)

- برقگیر های تک فاز و سه فاز
- دارای مدل های TYPE 1,2,3 و TYPE 1+2 یا Class b,c,d و Class b+c
- ترکیب ورستور با GDT برای تضمین حداکثر جریان تخلیه
- قابلیت تخلیه بالا بدون جریان برگشتی
- قابلیت تعویض ماژول ها با نشانگر سلامت
- قابل استفاده در فضاهای LPZ0 و LPZ1 و بالاتر
- مدل های مخصوص سیستم های TT و TN-S
- مقاومت ایزولاسیون بالا برای حذف جریان نشتی و ولتاژ پسماند بسیار پایین
- مدل های صنعتی، Ethernet و فتو ولتاییک
- مدل های قابل استفاده در سیستم های خطوط انتقال اطلاعات تا MHZ۲۵۰



Type 7P.68



Type 7P.20



Type 7P.32

رله ضربه ای

- انواع رله ضربه ای Call & Reset
- مدل های الکترونیکی و مکانیکی
- ۱ و ۲ کنتاکت خروجی تا ۱۶ آمپر
- قابلیت انتخاب ۷ توالی مختلف برای عملیات کنتاکت ها
- دارای شستی فرمان و نمایشگر مکانیکی
- قابلیت سوئیچینگ Zero crossing
- بوبین تغذیه AC و DC

13-20

26-27

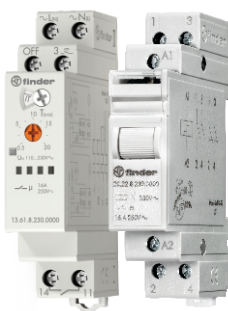
SERIES

22

SERIES

کنتاکتور

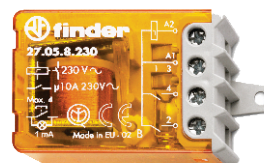
- کنتاکتور های ابعاد کوچک و بی صدا
- ۲ و ۴ کنتاکت خروجی
- ۲۵، ۴۰ و ۶۳ آمپر تک فاز و سه فاز
- جنس کنتاکت خاص مناسب بارهای با جریان القایی و موتوری
- محافظت وریستوری برای بوبین
- دارای کلید فرمان سه حالت روی بدنه
- فاصله ی بیش از ۳ میلی متر بین کنتاکت های باز
- قابلیت اضافه کردن کنتاکت کمکی ۶ آمپر



Type 13 Type 20



Type 26



Type 27



Type 22



فتوسل

- فتوسل با قابلیت تنظیم حساسیت به نور از ۱ تا ۸۰ لوکس
- ۲ کنتاکت با شدت جریان خروجی ۱۲ و ۱۶ آمپر
- قابلیت تنظیم جداگانه شدت نور برای هر کنتاکت
- تکنولوژی light feedback compensation جهت استارت لامپ گازی
- حذف زمان تاخیر در ۳ سیکل اول برای کمک به عملیات نصب و راه اندازی

10
SERIES

رله کنترل روشنایی

- کنترل روشنایی و تایم سوئیچ با سنسور مجزا
- ۲ کنتاکت با شدت جریان خروجی ۱۲ و ۱۶ آمپر
- تنظیم حساسیت روشنایی ۱ تا ۸۰ لوکس و ۲۰ تا ۱۰۰۰ لوکس
- مجهز به تکنولوژی zero hysteresis برای ذخیره انرژی
- تکنولوژی light feedback compensation جهت استارت لامپ گازی
- باتری داخلی جهت برنامه نویسی بدون نیاز به ولتاژ تغذیه

11
SERIES

ساعت فرمان و ساعت نجومی

- ساعت نجومی و تایم سوئیچ روزانه و هفتگی
- دارای ۵۰ مکان حافظ
- مدل های الکترونیکی و الکترومکانیکی و دارای باتری پشتیبان
- برنامه ریزی با روش هوشمند بوسیله ی گوشی تلفن و تکنولوژی NFC یا روش کلاسیک با joystick روی دستگاه
- قابلیت تنظیم خودکار برای ذخیره انرژی در روز
- مدل های ۱ و ۲ کنتاکت با شدت جریان ۱۶ آمپر
- محاسبه طلوع و غروب آفتاب با اعمال تاریخ ، زمان و مختصات جغرافیایی
- باتری داخلی جهت برنامه نویسی بدون نیاز به اعمال ولتاژ تغذیه

12
SERIES



Type 12



Type 11



Type 10

14 SERIES

تایمر راه پله

- تایمر راه پله با ۳ و ۸ فانکشن
- قابلیت ارسال پالس اخطار قبل از اتمام زمان تایمر
- قابلیت سیم کشی ۳ و ۴ سیمه
- کنتاکت ۱۶ آمپر با تکنولوژی zero crossing

دایمر

15 SERIES

- دایمر کنترل روشنایی از ۵۰ تا ۵۰۰ وات
- اعمال ولتاژ کنترلی توسط Master به Slave و سپس اعمال فرمان Slave به تجهیزات روشنایی
- صرفه جویی، کاربری آسان، انعطاف پذیری و قدرت بیشتر با تکنولوژی Master&Slave
- قابلیت اتصال ۱۵ عدد کلید فرمان و روشن و خاموشی سافت
- دارای ۴ فانکشن قابل انتخاب
- قابلیت تنظیم سرعت تغییرات روشنایی بین ۱ تا ۱۰ ثانیه

18 SERIES

سنسور تشخیص حرکت و حضور

- سنسور تشخیص حرکت و حضور
- مدل های با حسگر ۳۶۰ درجه
- قابل نصب در ارتفاع بالا تا ۶ متر
- محدوده حسگر بسیار گسترده تا ۶۴ و حتی ۱۲۰ متر مربع
- کنتاکت خروجی ۱۰ آمپر با تکنولوژی zero crossing
- محدوده ی عملکرد در نور محیط ۱ تا ۵۰۰ لوکس
- قابل برنامه ریزی با بلوتوث و گوشی تلفن هوشمند
- مدل های دارای رابط DALI و پروتکل KNX
- قابلیت Master/Slave برای افزایش سطح زیر پوشش



Type 15



Type 14



Type 18

ترموستات خانگی

- ترموستات دیواری معمولی و برنامه پذیر
- صفحه لمسی و قابل برنامه ریزی بیسیم با wifi
- کنتاکت خروجی ۵ آمپر باز وبسته (change over)
- تنظیم حالت های تابستانه و زمستانه
- دقت تفکیک تنظیمات دما ۰/۱ درجه سانتی گراد
- تنظیمات روز/شب در رنج دمایی ۵-۳۷ درجه سانتی گراد
- تنظیم برای جلوگیری از یخ زدگی (۵ درجه سانتی گراد)
- رنج قابل نمایش دما تا ۵۰ درجه سانتی گراد
- مشاهده وضعیت گرمایش، سرمایش، باتری و خاموش روشن بودن از طریق اینترنت
- قابلیت مدیریت چند مکان مجزا از طریق اینترنت

1T-1C

SERIES

BLISS



Bliss



Type 1C



Type 1T



Gate Way

YESLY

- Gate Way سری Yesly
- کنترل و اعمال فرمان به سیستم از هر جای دنیا به وسیله شبکه اینترنت
- قابلیت اعمال فرمان به سیستم به صورت صوتی
- اتصال Gate Way از طریق شبکه Wi-Fi 2.4 GHZ به روتر های خانگی
- اتصال به سیستم Bluetooth در صورت قطع شدن ارتباط Wi-Fi

لامپ LED اضطراری

- لامپ LED اضطراری جهت تامین روشنایی زمان قطع برق
- طراحی زیبا و منحصر به فرد
- باتری قابل شارژ با توان تامین روشنایی برای ۲/۵ ساعت
- ولتاژ ۲۲۰ ولت، توان مصرفی ۰/۲ وات
- زمان لازم برای شارژ کامل ۷۲ ساعت



Type 1L.10



Type 1Y.GU

YESLY

سوئیچ عملگر Yesly با چند function مختلف

- ۲ خروجی مستقل و برنامه پذیر شامل ۲ کنتاكت NO (۶ آمپر ، ۲۳۰ ولت)
- قابلیت انتخاب ۲۱ عدد function متفاوت
- قابلیت مدیریت کامل محیط با اعمال ۸ سناریو
- امکان مدیریت سناریو ها بوسیله گوشی های IOS , Android

دیمر Yesly

- خروجی برای بارهای LED تا ۱۵۰ وات و هالوژن تا ۳۰۰ وات
- سازگار با لامپ های کم مصرف با قابلیت تنظیم شدت نور
- سازگار با روش های کنترل شدت روشنایی (Leading Edge , Trailing Edge)
- امکان مدیریت سناریو ها بوسیله گوشی های IOS , Android

کلید Beyon

- کلید BEYON بدون نیاز به شارژ یا تعویض باتری
- با طراحی زیبا و منحصر به فرد
- اعمال فرمان به سوئیچ عملگر یا دیمر بوسیله کلید BEYON یا کلید معمولی
- ارتباط از طریق Bluetooth در فرکانس ۴,۲GHZ و ۲,۴ GHZ BLE
- دارای مدل های ۲ کانال و ۴ کانال
- دارای یک صفحه چسبنده و مغناطیسی برای اتصال به سطوح مختلف



Type 1Y.13



Type 15.71



Type 13.72

محصولات تحت پروتکل KNX

سوئیچ

- سوئیچ KNX با ۶ کنتاكت ۱۶ آمپر با قابلیت تنظیم هر یک به صورت NO یا NC و همچنین به صورت توابع Analog یا Logic
- رله های داخلی Bistable تحت استاندارد ENEC با تحمل جریان حداکثری ۱۲۰ آمپر
- دارای توابع ON ,OFF, Blink , Stair Case
- قابلیت مدیریت سناریو
- مناسب برای بارهای : لامپ هالوژن تا ۲۰۰۰ وات ، لامپ LED یا کم مصرف تا ۶۰۰ وات و الکتروموتور تا ۰/۵ کیلو وات
- نصب روی ریل استاندارد ۳۵ میلی متری



دکتور حرکتی

- دکتور حرکتی و حضور تحت پروتکل KNX
- دارای ۲ خروجی برای کنترل بار (روشنایی ، تهویه مطبوع و غیره)
- دارای حالت Master/Slave برای افزایش فضای تشخیص
- عملکرد قابل انتخاب برای کنترل آستانه روشنایی محیط
- قابلیت گزارش دهی میزان روشنایی و وضعیت حرکتی (برای کاربرد های حفاظتی و غیره)
- سازگار با نرم افزار ETS 4 و نسخه های بالاتر



Type 19.6 K



Type 18.4 K

محصولات تحت پروتکل KNX

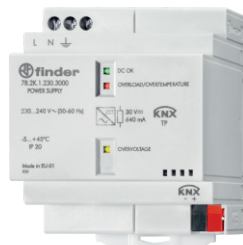
منابع تغذیه



- منابع تغذیه سویچینگ تحت پروتکل KNX
- ولتاژ ورودی ۲۴۰-۲۳۰ ولت ، ولتاژ خروجی Bus KNX - ۲۹ ولت DC - ۶۴۰ میلی آمپر
- حفاظت حرارتی در مقابل اضافه بار و حفاظت اتصال کوتاه
- دارای ۳ عدد LED جهت نمایش وضعیت خروجی
- سازگار با نرم افزار ETS4 و نسخه های بالاتر
- نصب روی ریل استاندارد ۳۵ میلی متری

دایمر

- دایمر 2 کاناله KNX مناسب برای LED های با قابلیت تنظیم شدت نور (۱۰۰ وات) ، لامپ های کم مصرف با قابلیت تنظیم شدت نور و بالاست های الکترومغناطیسی و الکترونیکی
- قابلیت انتخاب دو روش کنترل شدت نور (Trailing and leading edge) به وسیله نرم افزار ETS 4
- کنترل دستی هر کانال از روی پنل دایمر
- دارای دو خروجی ۴۰۰ وات ، ۲۲۰ ولت
- دارای LED نمایش وضعیت برای هر خروجی
- سازگار با نرم افزار ETS 4 و نسخه های بالاتر



Type 78.2 K



Type 15.2 K



دفتر مرکزی : تهران خیابان کریمخان زند | خیابان عضدی (آبان) شمالی | پلاک ۶۵
تلفن : ۲۱ - ۸۸۳۹۳۱۵ - ۰۲۱ | فکس : ۸۸۹۰۸۵۴۷ - ۰۲۱ | Info@nafisaraco.com

www.nafisaraco.com

