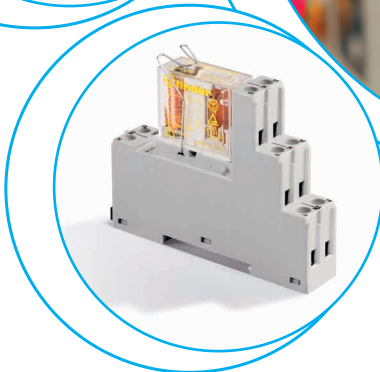
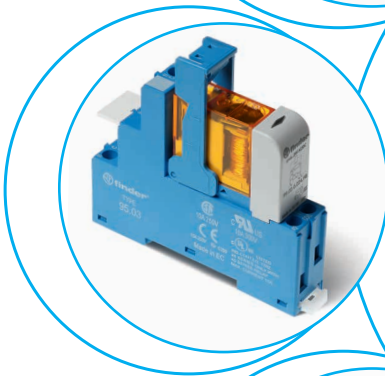
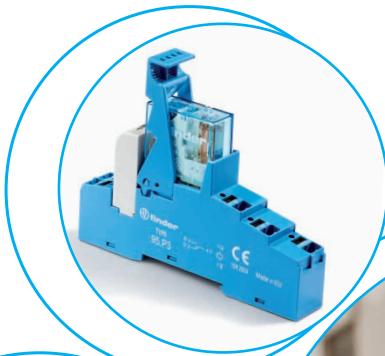


رله ماژول های واسط (Interface) 16 - 10 - 8 آمپر



تابلوهای کنترل



حمل و نقل در انبارها



پزشکی و دندانپزشکی



صنایع کشتی سازی



آسانسور و بالابرها



تابلوهای توزیع برق



اتوماسیون ساختمانی



جرثقیل ها



48.32 **NEW**



- 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های پیچی

48.12 **NEW**



- 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های فشاری یا ترمینال های پیچی

رله ماژول های واسط دارای 2 کنتاکت CO، عرض 15.8 میلی متر

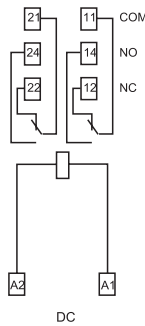
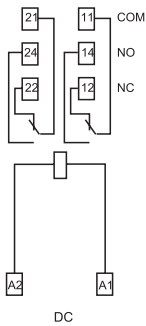
مدل 48.12 و 48.P2

ایده آل برای کاربردهای با ایمنی بالا
- دارای 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- رله با کنتاکت های forcibly guided طبق استاندارد EN 61810-3 نوع B (EN 50205 سابق)

مدل 48.32

ایده آل برای کاربردهای با ایمنی بالا
- دارای 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ظرفیت شکست القایی در حالت DC (L/R=40 ms) 110 ولت = 0.5 آمپر
220 ولت = 0.2 آمپر
- ترمینال های پیچی

- بوبین های DC
- برجسب شناسایی
- مطابق با استاندارد UL (مختص ترکیب سوکت با رله)
- نصب ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- جنس کنتاکت فاقد کادمیوم



48.12/32
ترمینال پیچی



48.P2
ترمینال فشاری



بر اساس EN 61810-3 تنها 1 NO و 1 NC (14-11 و 22-21 یا 12-11 و 24-21) باید به عنوان کنتاکت های forcibly guided (مدل 48.12/P2) استفاده شوند.

برای طراحی کلی صفحه 11 را مطالعه کنید.

مشخصات کنتاکت

پیکربندی کنتاکت

2 CO (DPDT)

2 CO (DPDT)

15/8

15/8

جریان نامی/حداکثر جریان آمپر

400/250

400/250

ولتاژ نامی/حداکثر ولتاژ کلیدزنی ولت AC

2000

2000

بار نامی AC1 ولت آمپر

500

500

بار نامی AC15 (230 ولت AC) ولت آمپر

0.37

0.37

توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC) کیلو وات

8/0.65/0.4

8/0.65/0.4

ظرفیت قطع DC1: 30/110/220 ولت آمپر

(5/5) 50

(5/5) 50

حداقل بار الکتریکی برای کلیدزنی میلی وات (ولت/میلی آمپر)

AgNi + Au

AgNi + Au

جنس کنتاکت استاندارد

مشخصات بوبین

24

12 - 24

ولتاژ نامی (U_N) ولت

0.7

0.7

توان نامی DC وات

(0.75...1.2)U_N

(0.75...1.2)U_N

محدوده بهره برداری DC

0.4 U_N

0.4 U_N

ولتاژ نگه دارنده DC

0.1 U_N

0.1 U_N

ولتاژ رها شدن قطعی کنتاکت ها DC

اطلاعات فنی

10 · 10⁶

10 · 10⁶

عمر مکانیکی DC دفعات تکرار

100 · 10³

100 · 10³

عمر الکتریکی در بار نامی AC1 دفعات تکرار

4/10

4/10

زمان وصل/قطع میلی ثانیه

(mm 8) 6

(mm 8) 6

عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 μs) کیلوولت

1500

1500

استقامت عایقی بین کنتاکت های باز ولت AC

-40...+70

-40...+70

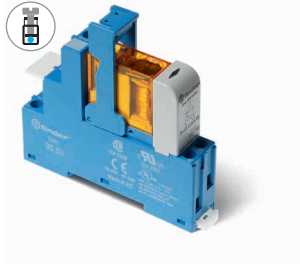
محدوده دمای محیط سانتیگراد

IP 20

IP 20

درجه بندی حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار

48.31



1 - کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
• ترمینال های پیچی

48.P3



1 - کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
• ترمینال های فشاری

رله ماژول های واسط دارای 1 کنتاكت CO،
عرض 15.8 میلی متر

واسط ایده آل برای سیستم های الکترونیکی و PLC

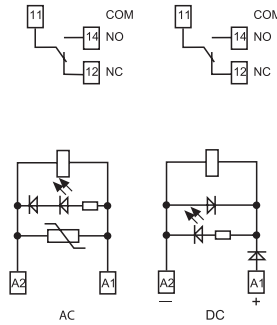
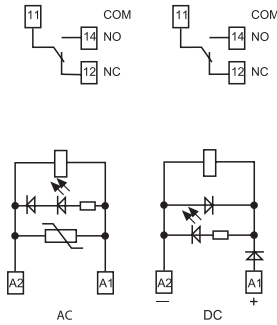
مدل 48.P3

- دارای 1 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمینال های فشاری

نوع 48.31

- دارای 1 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمینال های پیچی

- بوبین AC یا بوبین DC حساس
- دارای نمایشگر تغذیه بوبین و ماژول ضد EMC بصورت استاندارد
- برجسب شناسایی
- مطابق با استاندارد UL (مختص ترکیب سوکت با رله)
- نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- جنس کنتاكت فاقد کادمیوم



48.31
ترمینال پیچی



48.P3
ترمینال فشاری

برای طراحی کلی صفحه 11 را مطالعه کنید.

مشخصات کنتاكت

پیکربندی کنتاكت

1 CO (SPDT)

1 CO (SPDT)

20/10

20/10

جریان نامی / حداکثر جریان
آمپر

400/250

400/250

ولتاژ نامی / حداکثر ولتاژ کلیدزنی
ولت AC

2500

2500

بار نامی AC1
ولت آمپر

500

500

بار نامی AC15 (230 ولت AC)
ولت آمپر

0.37

0.37

توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC)
کیلو وات

10/0.3/0.12

10/0.3/0.12

ظرفیت قطع DC1 در 30/110/220 ولت:
آمپر

(5/5) 300

(5/5) 300

حداقل بار الکتریکی برای کلیدزنی
میلی وات (ولت/میلی آمپر)

AgNi

AgNi

جنس کنتاكت استاندارد

مشخصات بوبین

12 - 24 - 110 - 120 - 230

12 - 24 - 110 - 120 - 230

ولتاژ نامی (U_N)
ولت AC (60/50 هرتز)

12 - 24 - 125

12 - 24 - 125

ولت DC

0.5/1.2

0.5/1.2

توان نامی DC/AC حساس
ولت آمپر (50 هرتز)/وات

(0.8...1.1)U_N

(0.8...1.1)U_N

محدوده بهره برداری
AC

(0.73...1.5)U_N

(0.73...1.5)U_N

DC حساس

U_N 0.4 / U_N 0.8

U_N 0.4 / U_N 0.8

ولتاژ نگه دارنده
DC/AC

U_N 0.1 / U_N 0.2

U_N 0.1 / U_N 0.2

ولتاژ رها شدن قطعی کنتاكت ها
DC/AC

اطلاعات فنی

10 · 10⁶

10 · 10⁶

عمر مکانیکی
دفعات تکرار

200 · 10³

200 · 10³

عمر الکتریکی در بار نامی AC1
دفعات تکرار

(DC) 12/12 - (AC) 4/7

(DC) 12/12 - (AC) 4/7

زمان قطع/وصل
میلی ثانیه

6 (8 mm)

6 (8 mm)

عایق بندی بین بوبین و کنتاكت ها (1.2/50 μs)
کیلوولت

1000

1000

استقامت عایقی بین کنتاكت های باز
ولت AC

-40...+70

-40...+70

محدوده دمای محیط
سانتیگراد

IP 20

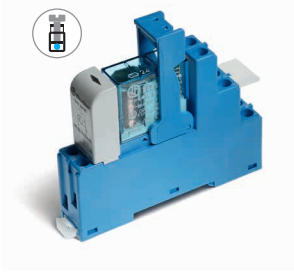
IP 20

درجه بندی حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار

تأییدیه های رله (بر اساس نوع)

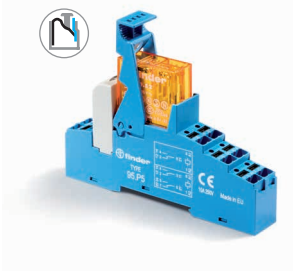


48.52



- 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های پیچی

48.P5



- 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های فشاری

رله ماژول های واسط دارای 2 کنتاکت CO، عرض 15.8 میلی متر واسط ایده آل برای سیستم های الکترونیکی و PLC

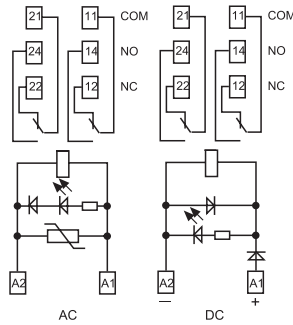
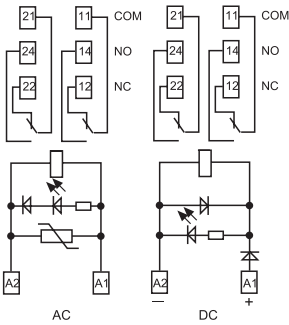
مدل 48.P5

- دارای 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های فشاری

نوع 48.52

- دارای 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر
- ترمینال های پیچی

- بوبین AC یا بوبین DC حساس
- دارای نمایشگر تغذیه بوبین و ماژول ضد EMC بصورت استاندارد
- برجسب شناسایی
- مطابق با استاندارد UL (مختص ترکیب سوکت با رله)
- نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- جنس کنتاکت فاقد کادمیوم



برای طراحی کلی صفحه 11 را مطالعه کنید.

مشخصات کنتاکت

48.52	48.P5	مشخصات کنتاکت
2 CO (DPDT)	2 CO (DPDT)	پیکربندی کنتاکت
15/8	15/8	جریان نامی / حداکثر جریان
400/250	400/250	ولتاژ نامی / حداکثر ولتاژ کلیدزنی
2000	2000	بار نامی AC1
400	400	بار نامی AC15 (230 ولت AC)
0.3	0.3	توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC) کیلو وات
8/0.3/0.12	8/0.3/0.12	ظرفیت قطع DC1 در 30/110/220 ولت آمپر
(5/5) 300	(5/5) 300	حداقل بار الکتریکی برای کلیدزنی میلی وات (ولت/میلی آمپر)
AgNi	AgNi	جنس کنتاکت استاندارد

مشخصات بوبین

48.52	48.P5	مشخصات بوبین
12 - 24 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 110 - 120 - 230	ولتاژ نامی (U _N)
12 - 24 - 125	12 - 24 - 125	ولتاژ نامی (U _N)
0.5/1.2	0.5/1.2	توان نامی DC/AC حساس
(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	محدوده بهره برداری
(0.73...1.5)U _N	(0.73...1.5)U _N	توان نامی DC حساس
U _N 0.4 / U _N 0.8	U _N 0.4 / U _N 0.8	ولتاژ نگه دارنده
U _N 0.1 / U _N 0.2	U _N 0.1 / U _N 0.2	ولتاژ رها شدن قطعی کنتاکت ها

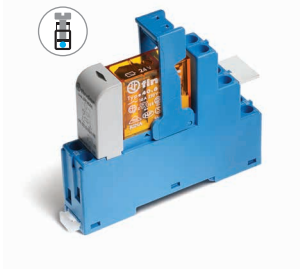
اطلاعات فنی

48.52	48.P5	اطلاعات فنی
10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶	عمر مکانیکی
100 · 10 ³	100 · 10 ³	عمر الکتریکی در بار نامی AC1
(DC) 12/12 - (AC) 4/7	(DC) 12/12 - (AC) 4/7	زمان وصل/قطع
6 (8 mm)	6 (8 mm)	عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 μs) کیلوولت
1000	1000	استقامت عایقی بین کنتاکت های باز
-40...+70	-40...+70	محدوده دمای محیط
IP 20	IP 20	درجه بندی حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار

تأییدیه های رله (بر اساس نوع)



48.61



- 1 کنتاکت CO با جریان 16 آمپر
- ترمینال های پیچی

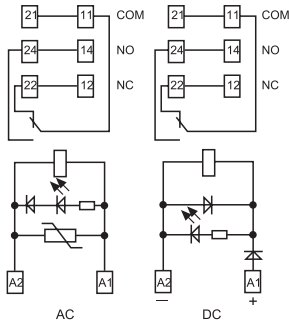
48.P6



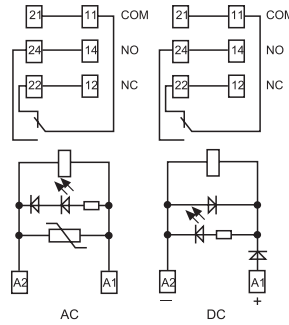
- 1 کنتاکت CO با جریان 16 آمپر
- ترمینال های فشاری

رله مازول های واسط دارای 1 کنتاکت CO،
عرض 15.8 میلی متر
واسط ایده آل برای سیستم های الکترونیکی و PLC

- مدل 48.P6 دارای 1 کنتاکت CO با جریان 16 آمپر - ترمینال های فشاری
- نوع 48.61 دارای 1 کنتاکت CO با جریان 16 آمپر - ترمینال های پیچی
- دارای بوبین AC یا بوبین DC حساس
- دارای نمایشگر تغذیه بوبین و مازول ضد EMC بصورت استاندارد
- برجسب شناسایی
- مطابق با استاندارد UL (مختص ترکیب سوکت با رله)
- نصب روی ریل 35 میلی متری (EN 60715)
- جنس کنتاکت فاقد کادمیوم



* برای جریان های بیشتر از 10 آمپر، ترمینال های کنتاکت باید به صورت موازی متصل شوند.
(21 با 11، 24 با 14، 22 با 12)



* برای جریان های بیشتر از 10 آمپر، ترمینال های کنتاکت باید به صورت موازی متصل شوند.
(21 با 11، 24 با 14، 22 با 12)



برای طراحی کلی صفحه 11 را مطالعه کنید.

مشخصات کنتاکت

پیکربندی کنتاکت

جریان نامی/حداکثر جریان	آمپر
ولتاژ نامی/حداکثر ولتاژ کلیدزنی	ولت AC
بار نامی AC1	ولت آمپر
بار نامی AC15 (230 ولت AC)	ولت آمپر
توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC)	کیلو وات
ظرفیت قطع DC1 در 30/110/220 ولت:	آمپر
حداقل بار الکتریکی برای کلیدزنی (میلی وات/ولت/میلی آمپر)	میلی وات (ولت/میلی آمپر)
جنس کنتاکت استاندارد	AgCdO

مشخصات بوبین

ولتاژ نامی (U _N)	ولت AC (60/50 هرتز)
توان نامی DC/AC حساس	ولت آمپر (50 هرتز)/وات
محدوده بهره برداری	AC
ولتاژ نگه دارنده	DC/AC
ولتاژ رها شدن قطعی کنتاکت ها	DC/AC

اطلاعات فنی

عمر مکانیکی	دفعات تکرار	10 · 10 ⁶
عمر الکتریکی در بار نامی AC1	دفعات تکرار	100 · 10 ³
زمان وصل/قطع	میلی ثانیه	(DC) 12/12 - (AC) 4/7
عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 μs)	کیلوولت	6 (8 mm)
استقامت عایقی بین کنتاکت های باز	ولت AC	1000
محدوده دمای محیط	سانتیگراد	-40...+70
درجه بندی حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار		IP 20

تأییدیه های رله (بر اساس نوع)

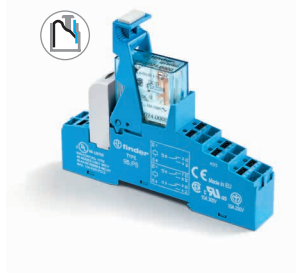


48.62



- 2 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمينال های پيچی

48.P8



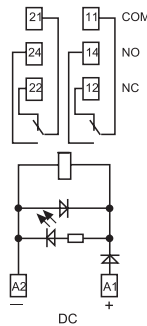
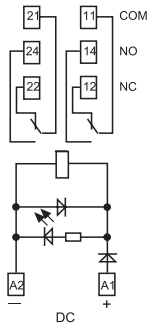
- 2 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمينال های فشاری

رله ماژول های واسط دارای 2 کنتاكت CO، عرض 15.8 میلی متر واسط ايده آل برای سیستم های الکترونیکی و PLC

مدل 48.P8
- دارای 2 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمينال های فشاری

نوع 48.62
- دارای 2 کنتاكت CO با جريان 10 آمپر
- ترمينال های پيچی

- دارای بوبين DC حساس
- دارای نمایشگر تغذيه بوبين و ماژول ضد EMC بصورت استاندارد
- برچسب شناسایی
- مطابق با استاندارد UL (مختص ترکیب سوکت با رله)
- نصب روی ريل 35 میلیمتری (EN 60715)
- جنس کنتاكت فاقد کادميوم



برای طراحی کلی صفحه 11 را مطالعه کنید.

مشخصات کنتاكت

مشخصات کنتاكت		پیکربندی کنتاكت	
2 CO (DPDT)	2 CO (DPDT)	جریان نامی/حداکثر جریان	آمپر
20/10	20/10	ولتاژ نامی/حداکثر ولتاژ کلیدزنی	ولت AC
400/250	400/250	بار نامی AC1	ولت آمپر
2500	2500	بار نامی AC15 (230 ولت AC)	ولت آمپر
750	750	توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC)	کیلو وات
0.37	0.37	ظرفیت قطع DC1 در 30/110/220 ولت:	آمپر
10/0.6/0.25	10/0.6/0.25	حداقل بار الکتریکی برای کلیدزنی	میلی وات (ولت/میلی آمپر)
(5/5) 300	(5/5) 300	جنس کنتاكت استاندارد	AgNi

مشخصات بوبين

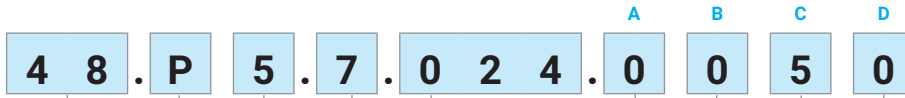
—	—	ولتاژ نامی (U _N)	ولت AC (60/50 هرتز)
12 - 24 - 125	12 - 24 - 125	توان نامی DC/AC حساس	ولت آمپر (50 هرتز)/وات
0.5/—	0.5/—	محدوده بهره برداری	AC
—	—	توان نامی DC حساس	DC
(0.8...1.5)U _N	(0.8...1.5)U _N	ولتاژ نگه دارنده	DC/AC
U _N 0.4/—	U _N 0.4/—	ولتاژ رها شدن قطعی کنتاكت ها	DC/AC
U _N 0.1/—	U _N 0.1/—		

اطلاعات فنی

10 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶	عمر مکانیکی	دفعات تکرار
100 · 10 ³	100 · 10 ³	عمر الکتریکی در بار نامی AC1	دفعات تکرار
(DC) 12/12	(DC) 12/12	زمان قطع/وصل	میلی ثانیه
6 (8 mm)	6 (8 mm)	عایق بندی بین بوبين و کنتاكت ها	کیلوولت (1.2/50 μs)
1000	1000	استقامت عایقی بین کنتاكت های باز	ولت AC
-40...+70	-40...+70	محدوده دمای محیط	سانتیگراد
IP 20	IP 20	درجه بندی حفاظت در برابر رطوبت و گرد و غبار	

اطلاعات سفارش

مثال: سری 48، نصب روی ریل 35 میلی متر (EN 60715)، رله ماژول واسط با ترمینال فشاری، 2 کنتاکت CO با جریان 8 آمپر، بوبین 24 ولت DC حساس، LED سبز + دیود، نمایشگر وضعیت بوبین 99.02



سری

نوع

ترمینال پیچی

- = 1 نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)، رله با کنتاکت های forcibly guided
- = 3 نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- = 5 نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- = 6 نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)
- با ترمینال های فشاری
- = P نصب روی ریل 35 میلیمتری (EN 60715)

نوع

ترمینال پیچی

- = 1 برای 10 آمپر، 48.31
- = 2 برای 16 آمپر، 48.61
- = 2 برای 24/48.12 (تنها DC)، 48.52، 2 پل، 8 آمپر، 48.62 (تنها DC)، 2 پل، 10 آمپر
- ترمینال های فشاری
- = 2 برای 8 آمپر، 48.31 (تنها DC)، 2 پل، 8 آمپر
- = 3 برای 10 آمپر، 48.31
- = 5 برای 8 آمپر، 48.31
- = 6 برای 16 آمپر، 48.31
- = 8 برای 10 آمپر، 48.31 (تنها DC)، 2 پل، 10 آمپر

نوع بوبین

- DC حساس = 7
- AC (60/50 هرتز) = 8
- DC (تنها برای 48.12/48.32) = 9

ولتاژ بوبین

مشخصات بوبین را مشاهده کنید.

A: جنس کنتاکت

- AgNi = 0 استاندارد برای 62/52/31/P8/P5/48.P3
- AgCdO، استاندارد برای 61/48.P6
- AgSnO₂ = 4، تنها برای 48.P6/P8/61/62
- AgNi + Au = 5، تنها برای 48.P3/P5/31/52 و 48.12/48.P2
- و استاندارد برای 48.32

B: مدار کنتاکت

(nPDT) CO = 0

D: ویژگی های خاص

- = 0 استاندارد
- = 7 استاندارد (فقط برای 48.12/48.P2)
- = 0 استاندارد (فقط برای 48.12/48.P2)
- = 5 استاندارد برای DC
- LED سبز + دیود (پلاریته + به A1)
- = 6 استاندارد فقط برای AC و 48.32
- LED سبز + وریستور

انتخاب قابلیت ها و ویژگی ها: تنها ترکیبات در ردیف های یکسان ممکن است. گزینه های مورد نظر برای دسترسی بهتر به صورت پر رنگ نشان داده شده اند.

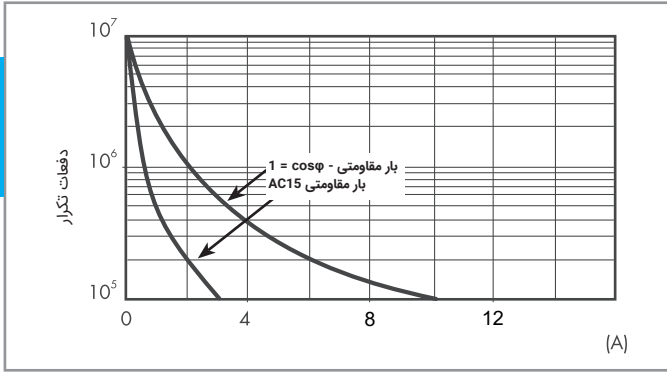
نوع	نوع بوبین	A	B	C	D
48.12/48.P2	DC	5	0	0	7
48.32	DC	5	0	6	0
48.P3/P5/31/52	AC	0 - 5	0	6	0
48.P3/P5/31/52	DC حساس	0 - 5	0	5	0
48.P6/61	AC	0 - 4	0	6	0
48.P6/61	DC حساس	0 - 4	0	5	0
48.P8/62	DC حساس	0 - 4	0	5	0

اطلاعات فنی

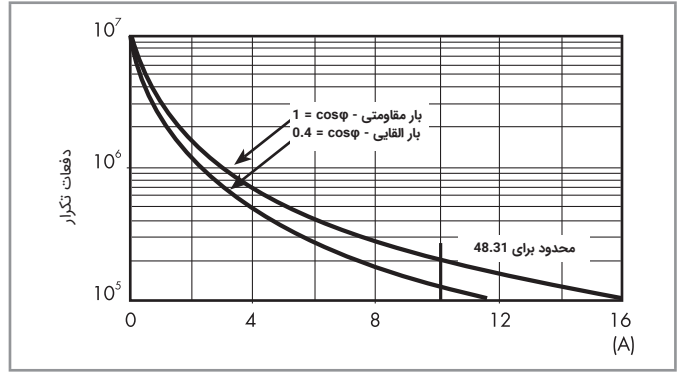
ایزولاسیون			
48.12/31/61/62/P3/P6/P8	48.52/P5	48.12/P2/31/32/61/P3/P6	250
400	250	ولت	EN 61810-1 بر اساس
4	4	کیلوولت	ولتاژ نامی عایق
2	2	3	ولتاژ نامی impulse withstand
III	III	III	درجه آلودگی
			گروه اضافه ولتاژ
			عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 μs)
			استقامت حفاظتی میان پایه های کنتاکت باز
			استقامت عایقی میان کنتاکت های مجاور
عایق سازی بین ترمینال های بوبین			
			ولتاژ impulse نامی (surge) حالت تفاضلی
			(بر اساس EN 61000-4-5)
سایر اطلاعات			
			زمان پرش (bounce time): NC/NO
			مقاومت در برابر لرزش (200...10) هرتز: NC/NO
			تلفات توان به محیط زیست
			بدون جریان کنتاکت
			تلفات توان به محیط زیست
			با جریان نامی
			طول سیم بدون عایق
			گشتاور پیچ (تنها برای 48.12/31/32/52/61/81)
			حد اکثر سایز سیم
ترمینال های فشاری		ترمینال پیچی	
کابل رشته ای	کابل مفتولی	کابل رشته ای	کابل مفتولی
0.5	0.5	0.5	0.5
21	21	21	21
ترمینال های فشاری		ترمینال پیچی	
کابل رشته ای	کابل مفتولی	کابل رشته ای	کابل مفتولی
2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 6 / 2 x 2.5
2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 10 / 2 x 14

مشخصات کنتاکت

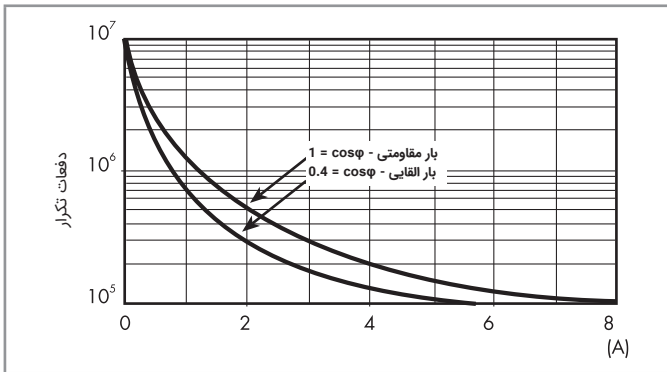
F 48 - عمر الکتریکی (AC) بر حسب جریان کنتاکت
مدل های 48.P8/62



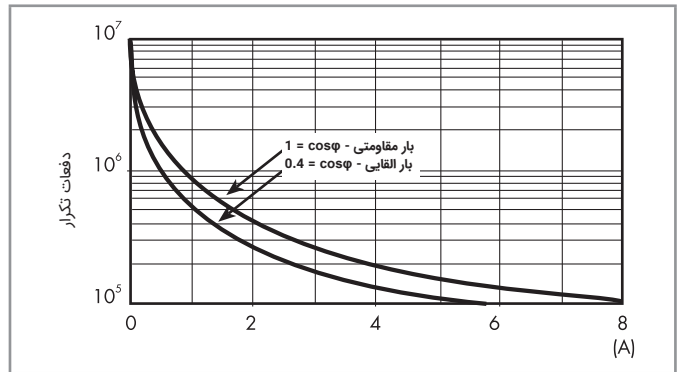
F 48 - عمر الکتریکی (AC) بر حسب جریان کنتاکت
مدل های 48.P3/P6/31/61



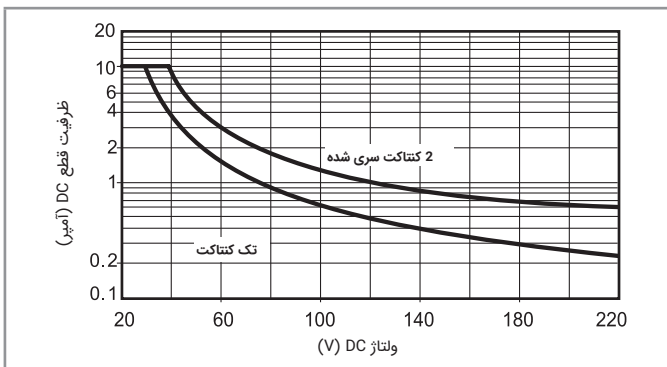
F 48 - عمر الکتریکی (AC) بر حسب جریان کنتاکت
نوع 48.12/P2/32



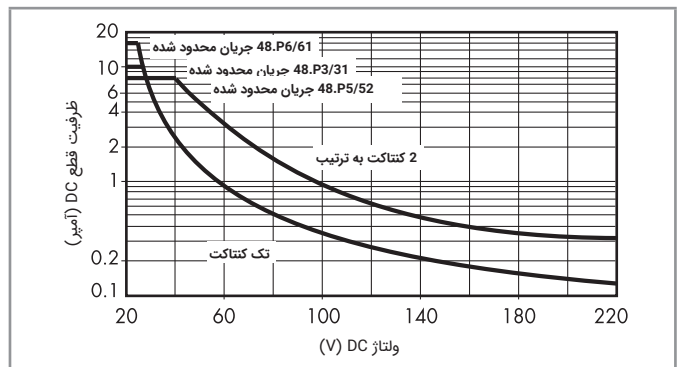
F 48 - عمر الکتریکی (AC) بر حسب جریان کنتاکت
مدل های 48.P5/52



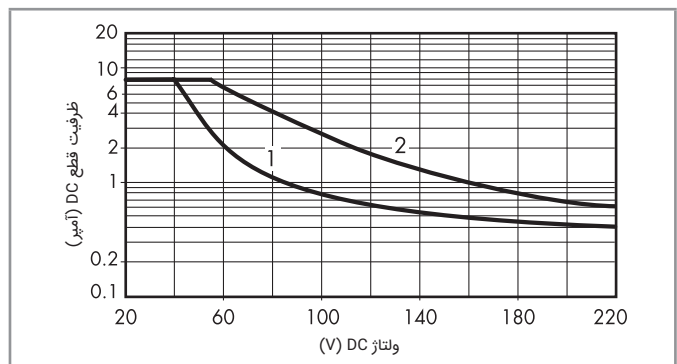
H 48 - حداکثر ظرفیت قطع DC1
مدل های 48.P8/62



H 48 - حداکثر ظرفیت قطع DC1
مدل های 48.P3/P5/P6/31/52/61



H 48 - حداکثر ظرفیت قطع DC1
نوع 48.12/P2/32



- هنگامی که بار مقاومتی (DC1) کلیدزنی شود و مقادیر جریان و ولتاژ زیر مقادیر منحنی باشد، انتظار می رود که عمر الکتریکی بیش از $10^3 \cdot 100$ شود.
- در مورد بارهای DC13، اتصال یک دیود موازی با بار، همان عمر الکتریکی مشابه با بار DC1 را ممکن می سازد.
- نکته: زمان رها سازی برای بار الکتریکی افزایش خواهد یافت.

مشخصات بوبین

اطلاعات بوبین AC

ولتاژ نامی U_N ولت	محدوده بهره برداری		کد بوبین	مصرف نامی بوبین I در U_N (50 هرتز) میلی آمپر
	لحاقل	لحاكثر		
12	9.6	13.2	8.012	90.5
24	19.2	26.4	8.024	46
110	88	121	8.110	10.1
120	96	132	8.120	11.8
230	184	253	8.230	7.0

اطلاعات بوبین DC (0.5 وات حساس)

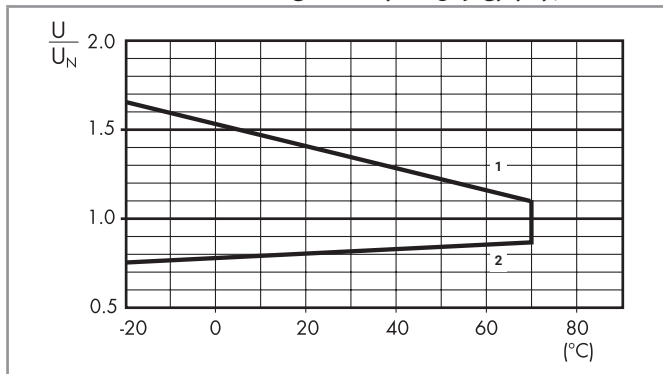
ولتاژ نامی U_N ولت	محدوده بهره برداری		کد بوبین	مصرف نامی بوبین I در U_N میلی آمپر
	لحاقل	لحاكثر		
12	8.8	18	7.012	41
24	17.5	36	7.024	22.2
125	91	188	7.125	4

* $U_{min} = 0.8 U_N$ برای 48.P8, 48.P6, 48.62, 48.61

اطلاعات بوبین DC (0.7 استاندارد) - مدل 48.12/P2/32، 48.32 در دسترس تنها 24 ولت DC

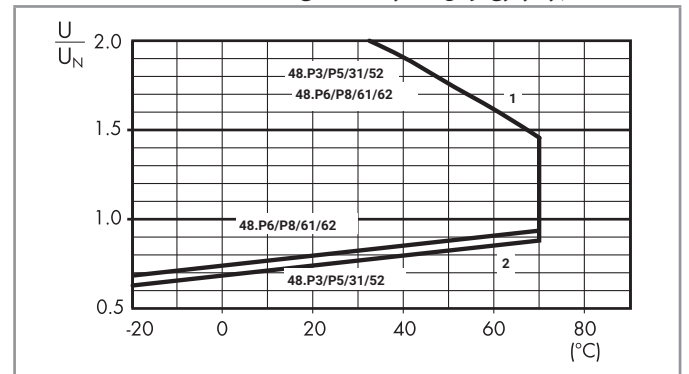
ولتاژ نامی U_N ولت	محدوده بهره برداری		کد بوبین	مصرف نامی بوبین I در U_N میلی آمپر
	لحاقل	لحاكثر		
12	9	14.4	9.012	58.5
24	18	28.8	9.024	29.3

48 R - دامنه بهره برداری بوبین AC بر حسب دمای محیط



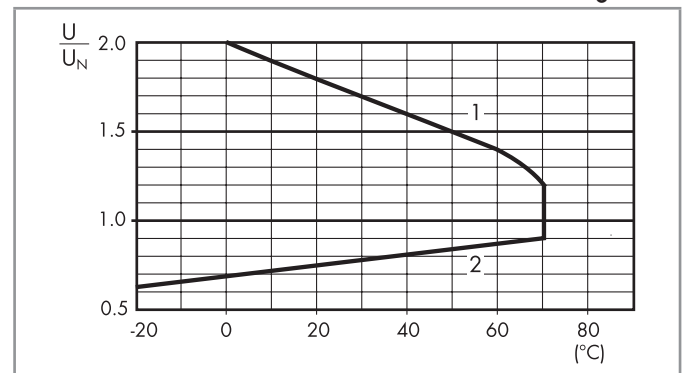
- 1 - حداکثر ولتاژ مجاز بوبین
- 2 - حداقل ولتاژ شروع به کار با بوبین در دمای محیط

48 R - دامنه بهره برداری بوبین DC بر حسب دمای محیط



- 1 - حداکثر ولتاژ مجاز بوبین
- 2 - حداقل ولتاژ شروع به کار با بوبین در دمای محیط

48 R - دامنه بهره برداری بوبین DC بر حسب دمای محیط بوبین مدل 48.12/32



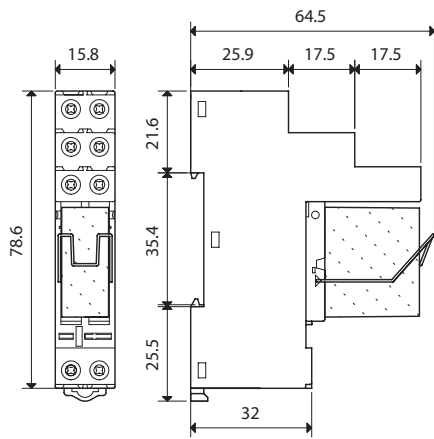
- 1 - حداکثر ولتاژ مجاز بوبین
- 2 - حداقل ولتاژ شروع به کار با بوبین در دمای محیط

ترکیبات

گیره نگهدارنده	ماژول	نوع رله	نوع سوکت	کد
095.71	-	50.12	95.05.7	48.12
095.71	-	50.12	95.P5.7	48.P2
095.01	99.02	50.12	95.05	48.32
095.01	99.02	40.31	95.03	48.31
095.01	99.02	40.52	95.05	48.52
095.01	99.02	40.61	95.05	48.61
095.01	99.02	40.62	95.05	48.62
095.91.3	99.02	40.31	95.P3	48.P3
095.91.3	99.02	40.52	95.P5	48.P5
095.91.3	99.02	40.61	95.P5	48.P6
095.91.3	99.02	40.62	95.P5	48.P8

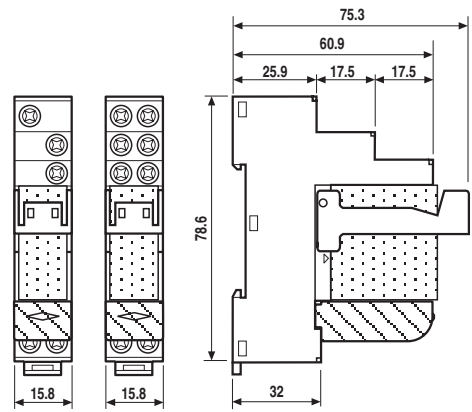
B

شمای کلی



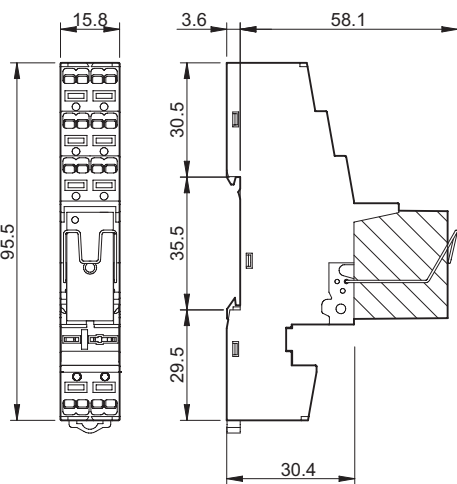
مدل 48.12

ترمینال پیچی



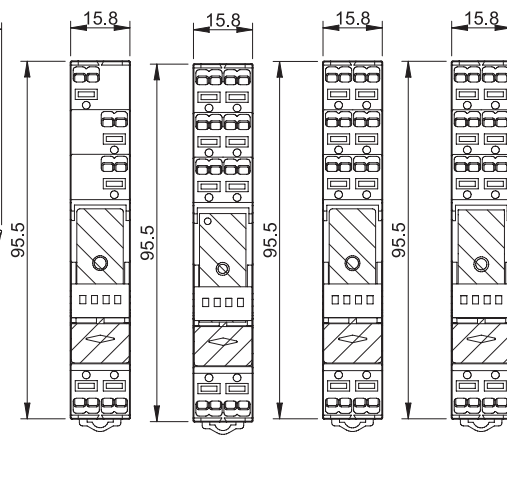
مدل های 48.62 / 48.61 / 48.52 / 48.32 48.31

ترمینال پیچی



48.P2

ترمینال فشاری



48.P3

48.P5

48.P6

48.P8

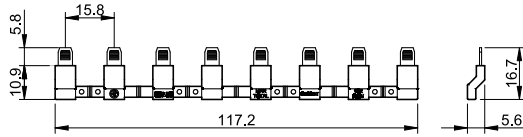
مدل های

ترمینال فشاری



لوازم جانبی

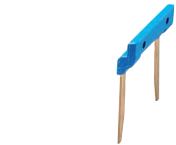
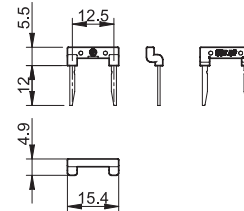
097.58	جامپر اتصال دهنده 8-شاخه برای مدل 48.P3/P5/P6/P8
10 آمپر - 250 ولت	مقادیر نامی



097.58

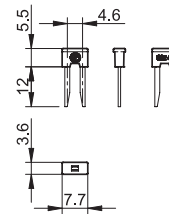
B

097.52	جامپر اتصال دهنده 2-شاخه برای مدل 48.P3/P5/P6/P8
10 آمپر - 250 ولت	مقادیر نامی



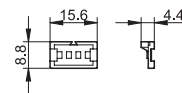
097.52

097.42	جامپر اتصال دهنده 2-شاخه برای مدل 48.P3/P5/P6/P8
10 آمپر - 250 ولت	مقادیر نامی



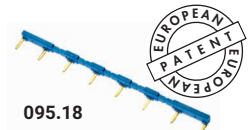
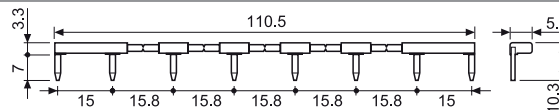
097.42

097.00	نگهدارنده پلاک علامت گذاری مخصوص سوکت های 48.P3/P5/P6/P8 and 48.12/31/32/52/61/62
--------	---



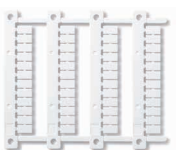
097.00

095.18.0 (سیاه)	095.18 (آبی)	جامپر اتصال دهنده 8 شاخه برای مدل ترمینال پیچی
10 آمپر - 250 ولت		مقادیر نامی



095.18

060.48	صفحه پلاک‌های علامت گذاری (پرینترهای انتقال گرما CEMBRE)، پلاستیک، 48 برچسب، 6 x 12 میلی متر
--------	--



060.48

کدهای دسته بندی

نحوه کدگذاری و شناسایی گیره نگهدارنده و گزینه های دسته بندی برای سوکت ها مثال:

4 8 . P 5 . 7 . 0 2 4 . 0 0 5 0 S P A

A دسته بندی استاندارد
B دسته بندی Blister

SP گیره نگهدارنده پلاستیکی