



CATALOG 2024 V3



ایستا توان صنعت

آینده را ایمن کلید بزن **سهامی خاص**

شرکت ایستا توان صنعت با بیش از ۳۰ سال تجربه در تولید و تأمین بیش از ۸۵۰۰ نوع تجهیزات برق صنعتی، به عنوان یکی از پیشروان این حوزه شناخته می شود. این تجهیزات در تابلوهای برق فشار ضعیف (LV) و فشار متوسط (MV)، توزیع، کنترل، بانک های خازنی، سیستم های فرمان و همچنین در صنایع مسکونی، صنعتی، ترابری، صنایع مادر و انرژی های تجدیدپذیر (حفاظت جریان مستقیم DC) کاربرد دارند. این شرکت تحت لیسانس کمپانی معتبر ETI فعالیت می کند.

ایستا توان صنعت نماینده انحصاری فروش و تولید محصولات ETI در خاورمیانه و آسیای میانه است. بخشی از این محصولات به صورت آماده وارد شده و بخش دیگری، از جمله کلیدهای مینیاتوری و فیوزهای کاردی، با هدف ارتقای فناوری داخلی و نوآوری، تحت لیسانس و نظارت کامل مهندسين کمپانی مادر تولید می شوند.

کارخانه تولیدی ایستا توان صنعت در شهرک صنعتی کاوه، شهرستان ساوه واقع شده و با بهره گیری از آزمایشگاه های کنترل کیفیت الکترونیک، ماشین آلات پیشرفته تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک و همکاری بیش از ۱۰۰ نفر پرسنل مجرب، با ظرفیت کامل فعالیت می کند.

با تکیه بر دانش فنی سی ساله و همکاری نزدیک با شریک اروپایی خود، واحد تحقیق و توسعه این شرکت طی پنج سال فعالیت مستمر موفق به بومی سازی برخی محصولات استراتژیک شده است. این واحد، با تمرکز بر مهندسی معکوس و استفاده از فناوری های روز و در راستای توسعه سبد محصولات و افزایش رقابت پذیری،

برند جدیدی با نام «ایستا - EASTA» معرفی کرده که شامل طیف گسترده ای از تجهیزات برق صنعتی خواهد بود. در این خانواده از محصولات ایستا توان صنعت، محصولاتی نظیر فیوزهای کاردی را به صورت کاملاً بومی و مطابق با استانداردهای جهانی تولید می شوند.

کاتالوگ پیش رو به معرفی محصولات این برند جدید، «ایستا - EASTA»، اختصاص دارد که با تکیه بر کیفیت، نوآوری و استانداردهای بین المللی طراحی و تولید شده اند. هدف ما از ارائه این محصولات، پاسخ به نیازهای متنوع بازار و ارتقای سطح فناوری داخلی در صنعت برق کشور است.

The logo for EASTA, featuring the word "EASTA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are white with a black outline, set against a dark background.

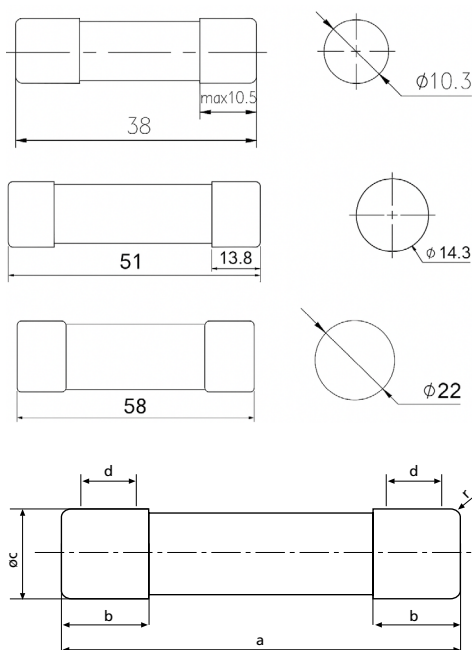
- ✓ ساخته شده از سرامیک با کیفیت
- ✓ بالاترین رسانایی در قسمت کنتاکت‌ها
- ✓ کپ‌ها با آبکاری نقره
- ✓ کپ‌ها با ساختار دولایه
- ✓ قابلیت اطمینان بالا
- ✓ مطابق با استاندارد IEC60269



اطلاعات فنی

10x38 14x51 22x58	mm	سایز
500V 690V	V	ولتاژ نامی
0.5-125A	A	رنج جریان نامی
100KA / 500V AC 50KA / 690V AC	KA	ظرفیت قطع
gG		کلاس کاری
IEC 60269		استاندارد

ابعاد و اندازه



سایز	a	b _{max}	c	d _{min}	r
10x38	38.0 ± 0.6	10.5	10.3 ± 0.1	6	1.5 ± 0.5
14x51	51.5 + 0.6/-1	13.8	14.3 ± 0.1	7.5	± 1
22x58	58.0 + 0.1/-2	16.2	22.2 ± 0.1	11	± 1

فیوز سیلندری AC - FCA

سایز	جریان نامی (A)	کد کالا	قدرت قطع (KA)
10x38	0.5	8620017	50/100
	1	8620000	50/100
	2	8620001	50/100
	4	8620003	50/100
	6	8620005	50/100
	8	8620006	50/100
	10	8620007	50/100
	12	8620008	50/100
	16	8620009	50/100
	20	8620011	50/100
	25	8620013	50/100
	32	8620015	50/100

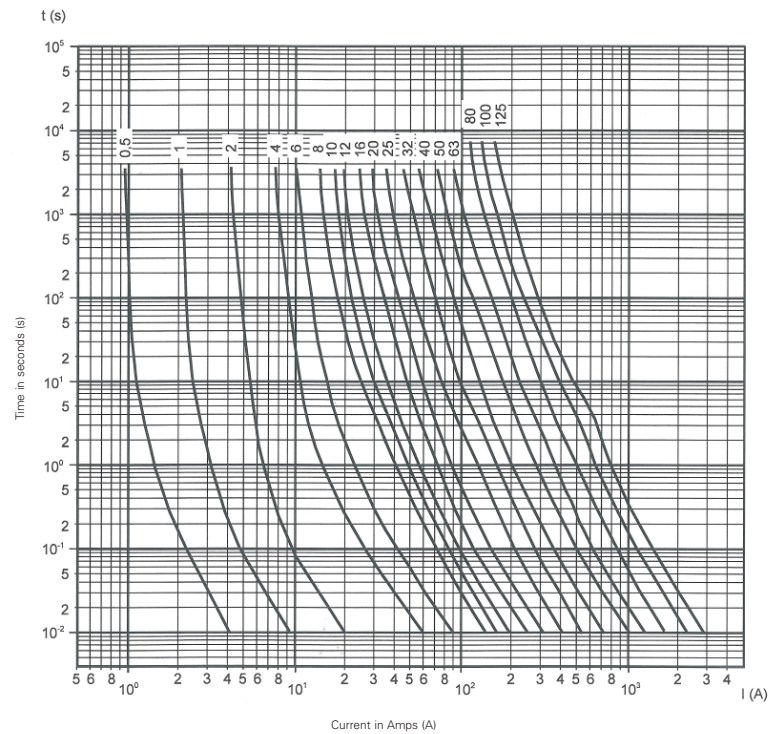
فیوز سیلندری AC - FCA

سایز	جریان نامی (A)	کد کالا	قدرت قطع (KA)
14x51	16	8630019	50/100
	20	8630011	50/100
	25	8630013	50/100
	32	8630015	50/100
	40	8630017	50/100
	50	8630019	50/100

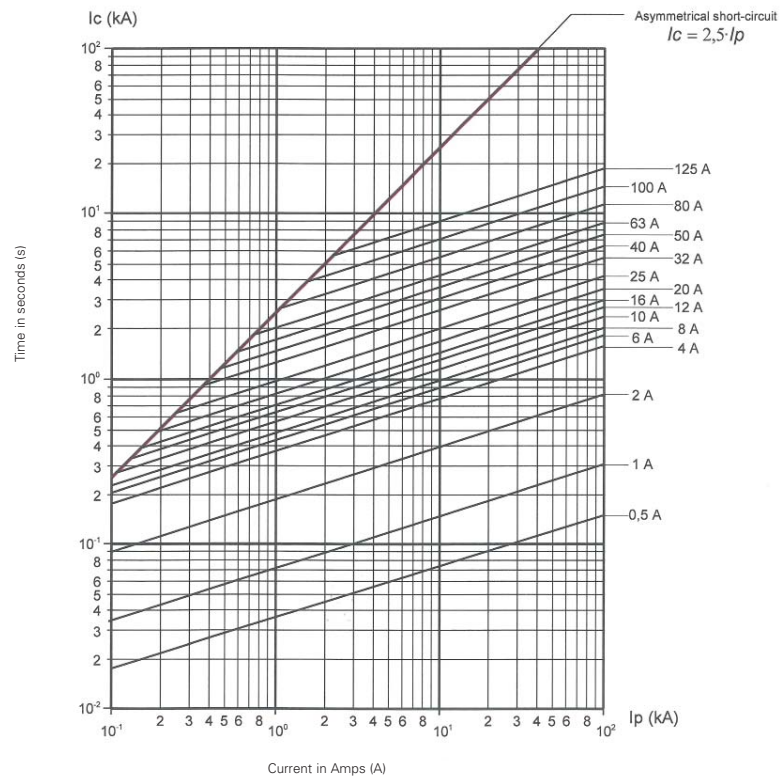
فیوز سیلندری AC - FCA

سایز	جریان نامی (A)	کد کالا	قدرت قطع (KA)
22x58	40	8640017	50/100
	50	8640019	50/100
	63	8640021	50/100
	80	8640023	50/100
	100	8640025	50/100

نمودار منحنی قطع



نمودار I^2t

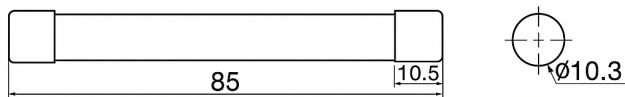


- ❖ کلاس کاری : 1000/1500V gPV
- ❖ محل نصب : تجهیزات فتوولتائیک
- ❖ دارای کمترین تلفات عملکردی
- ❖ دارای پوشش سیلیکونی داخلی المنت
- ❖ بدنه ساخته شده از پرسن با تبادل حرارتی بالا
- ❖ مطابق با استاندارد : IEC 60269-6, UL248-19

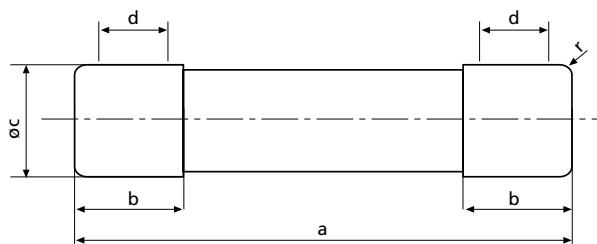
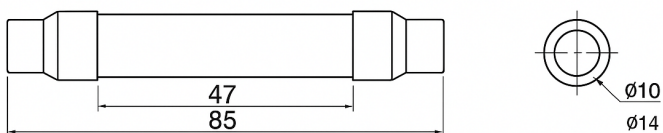


اطلاعات فنی

10x38 10/14x85	mm	سایز
1100V, 1500V	V DC	ولتاژ نامی
1 - 32A 2 - 50A	10x38 10/14x85	رنج جریان نامی
20	KA	ظرفیت قطع
1 - 3	ms	ثابت زمانی
-40 °C ... +90 °C	°C	دمای مجاز محیط
IEC 60269		استاندارد



CFPV1085

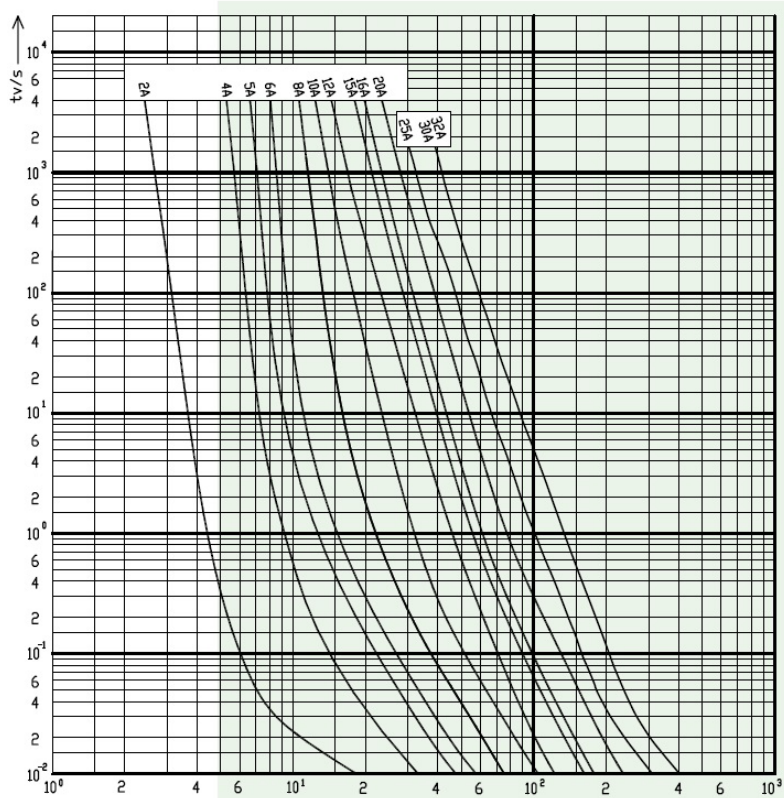


ر	d _{min}	c	b _{max}	a	سایز
1.5 ± 0.5	6	10.3 ± 0.1	10.5	38.0 ± 0.6	10x38

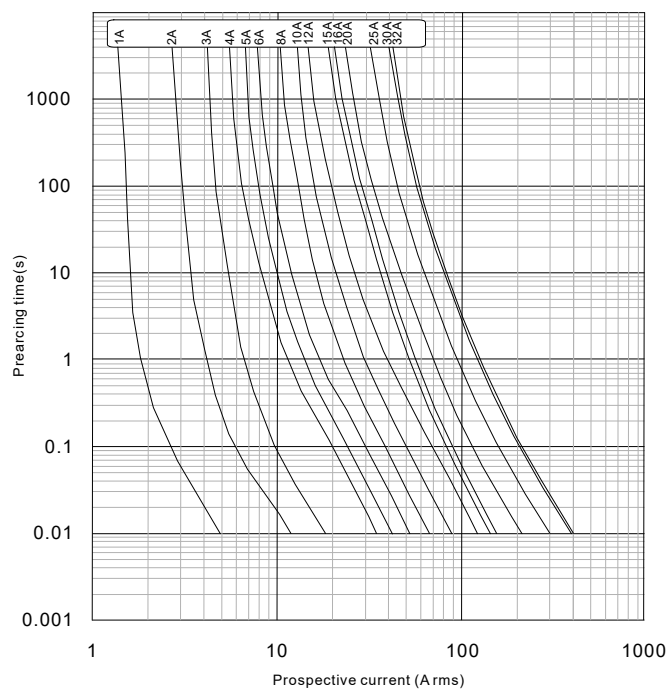
فیوزهای سیلندری فتوولتائیک FCD gPV

سایز	جریان نامی (A)	کد کالا	U_c (V DC)	قدرت قطع (KA)
10X38	10	8865103	1100	30
	12	8865104	1100	30
	13	8865105	1100	30
	15	8865106	1100	30
	16	8865107	1100	30
	20	8865108	1100	30
	25	8865109	1100	30
	30	8865110	1100	30
	32	8865111	1100	30
10X85	10	8875103	1500	50
	12	8875104	1500	50
	15	8875111	1500	50
	16	8875112	1500	50
	20	8875113	1500	50
14X85	25	8875114	1500	50
	30	8875115	1500	50
	32	8875116	1500	50
	35	8875117	1500	50
	40	8875118	1500	50
	50	8875119	1500	50

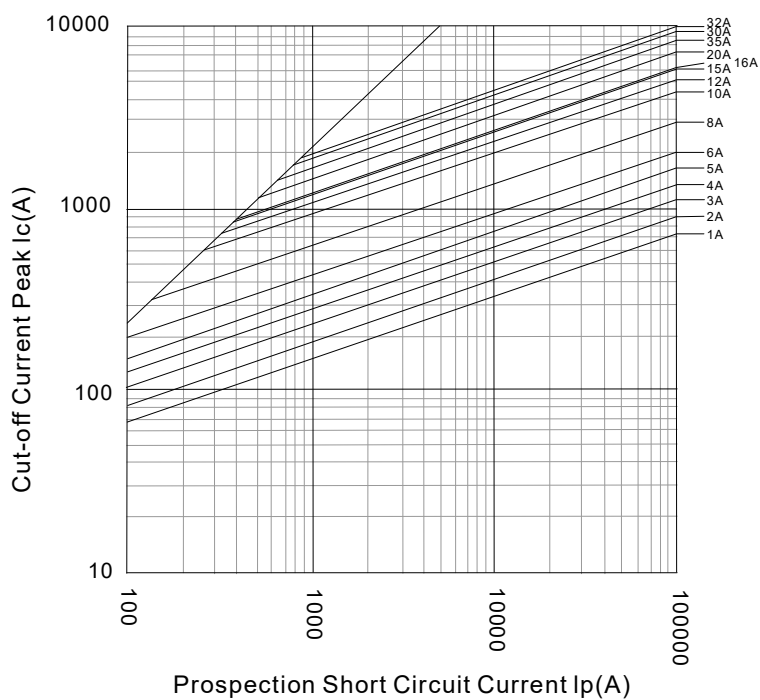
نمودار منحنی قطع



نمودار منحنی قطع



نمودار I^2t



- // برای فیوزهای سیلندری سایز 10x38 و 10/14x85
- // استفاده در تجهیزات فوتو ولتاژیک (gPV)
- // ولتاژ نامی 1000V در سایز 10x38
- // ولتاژ نامی 1500V در سایز 10/14x85
- // جنس بدنه مقاوم در برابر حرارت
- // دارای نشانگر LED در مدل DCD 10/14x85
- // قابل نصب روی ریل DIN
- // مطابق با استاندارد IEC60269-6, IEC60269-1/-2



اطلاعات فنی

سایز	mm	10x38 10/14x85
ولتاژ نامی	V	10x38 = 1000V 10/14x85 = 1500V
رنج جریان نامی	A	10x38 = 32A 10/14x85 = 50A
ظرفیت قطع	KA	10x38 = 20KA 10/14x85 = 50KA
دمای محیط	°C	-25...+55°C
استاندارد		IEC60269-6

پایه فیوز سیلندری DCD

سایز	تعداد پل	کد کالا	U _c (V AC)	قدرت قطع (KA)
10X38	1P	8865114	1000	30
10X38	2P	8865115	1000	30
10/14X85	1P	8875120	1500	50

ابعاد و اندازه پایه فیوز سیلندری DCD 10x38, 10/14X85

