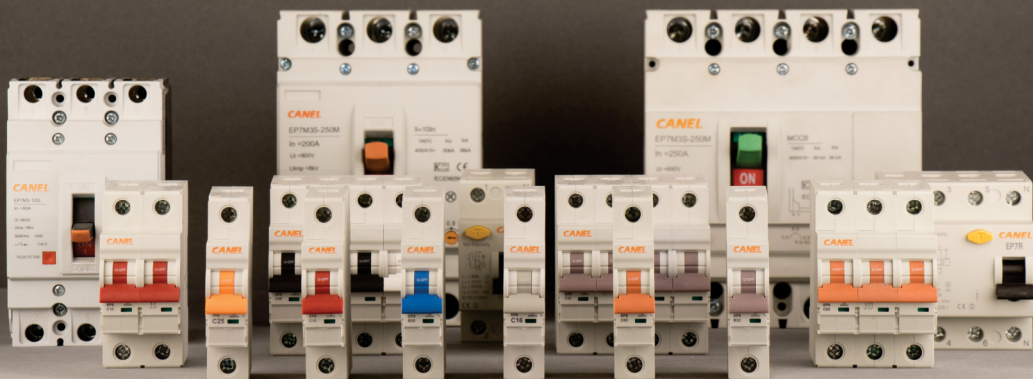


# CANEL

Switchgear

Be Smart , Be Safe



## محصولات برق صنعتی کانل

تجهیزات حفاظتی فشار ضعیف کانل شامل انواع کلیدهای مینیاتوری (MCB) در دو مدل AC و DC، کلیدهای اتوماتیک (MCCB)، کلیدهای جریان نشستی (RCCB)، کلیدهای ترکیبی (RCBO) و لوازم جانبی می باشد که مطابق با تکنولوژی های روز جهانی و استانداردهای بین المللی و داخلی ساخته شده و دارای ۵ سال گارانتی است.

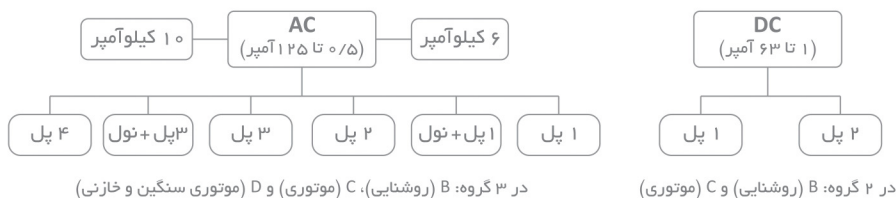
## کلیدهای مینیاتوری EP8



جهت محافظت در برابر اتصال کوتاه و یا افزایش جریان که خطراتی همچون آتش سوزی، آسیب رسیدن به سیم کشی و دستگاه ها را به همراه دارد، استفاده از کلیدهای مینیاتوری الزامی است.

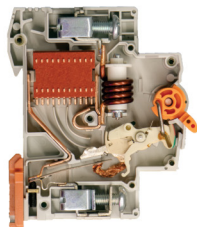
کلید مینیاتوری سری EP8 در ۲ مدل ۶ کیلوآمپر و ۱۰ کیلوآمپر مطابق با استاندارد بین المللی IEC60898 و استاندارد ملی ۲۶۱۱ طراحی و تولید می گردد.

### انواع کلیدهای مینیاتوری AC و DC کانل



### رنگ بندی شستی کلیدهای مینیاتوری کانل

۲۲ آمپر	۴ آمپر	۶ آمپر	۱۰ آمپر	۱۶ آمپر	۲۰ آمپر	۲۵ آمپر	۳۲ آمپر	۴۰ آمپر	۵۰ آمپر	۶۳ آمپر
صورتی	قهوه ای	سبز	قرمز	طوسی	آبی	نارنجی	بنفش	مشکی	سفید	مسی



### تائیدیه های معتبر داخلی و بین المللی

- استاندارد ملی ۲۶۱۱
- سازمان توانیر و شرکت های توزیع برق منطقه ای
- پژوهشگاه نیرو، KEMA، EPIL
- گواهی ثبت طرح صنعتی



© KEMA CB IEC60898



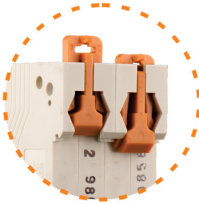
RoHS CE ISO9001



پیچ با کیفیت  
مقاوم در برابر گشتاور ۴ نیوتون



ترمینال ۳۵ میلیمتر مربع،  
تحمل ۵ کیلوگرم کشش



بست ریلی با استحکام بالا  
تحمل وزن تا ۵ کیلوگرم



مناسب برای انواع سیم های  
مسی، آلومینیومی و باس بار



محافظ نام گذاری کلید



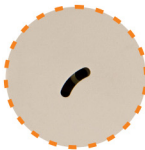
قابلیت نصب روی  
ریل و انواع باس بار



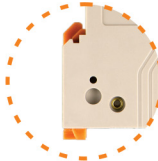
نشانه وضعیت کلید



قابلیت نصب قفل



قابلیت نصب به کنتاکت کمکی،  
شنت تریپ و رله آندرولتاژ



پرچ برنجی مقاوم

بدنه پلی آمید ۶.۶  
به همراه FR، عدم آفروختگی  
تا دمای ۹۸۰ درجه سانتی گراد

## RCCB (محافظ جان) کلیدهای جریان نشتی



به منظور جلوگیری از خطرات برق گرفتگی در هنگام تماس مستقیم و غیر مستقیم انسان با سیم فاز و جلوگیری از خطرات ناشی از نشت جریان در سیم کشی و دستگاه ها که باعث اتلاف انرژی (تحمیل هزینه) و آسیب رسیدن به دستگاه ها می شود، استفاده از کلیدهای محافظ جان الزامی می باشد.

کلیدهای محافظ جان کانل از جریان ۱۶ تا ۱۰۰ آمپر با حساسیت ۱۰، ۳۰، ۱۰۰ و ۳۰۰ میلی آمپر در انواع ۲ پل و ۴ پل با قدرت تحمل جریان تا ۶ کیلوآمپر ارائه می گردند.

## RCBO (ترکیبی) کلیدهای کمباین



کلیدهای کمباین ترکیبی از کلیدهای محافظ جان و مینیاتوری می باشند که ضمن قطع مدار در شرایط کوتاه و اضافه بار، نشت جریان را نیز در مدار تشخیص داده و از خطرات آن جلوگیری می نمایند. بدین ترتیب این کلید ها دارای عملکرد مشترک کلیدهای جریان نشتی و مینیاتوری بوده و نیاز به استفاده مجزا نمی باشد.

کلیدهای کمباین کانل از جریان ۳ تا ۴۰ آمپر با حساسیت ۳۰ تا ۳۰۰ میلی آمپر در گروه های B و C با قدرت قطع ۱۰ کیلوآمپر ارائه می گردد.

ایمن در برابر برق گرفتگی IP20

قابلیت نصب باس بار

قابلیت نصب پلمپ شستی

کلید تست عملکرد

قابلیت نصب کنتاکت کمکی

محافظ نام گذاری کلید

نشانه قطع و وصل

دمای کارکرد از ۲۵- تا ۴۵+  
و رطوبت تا ۹۵ درصد

**CAMEL**  
Switchgear

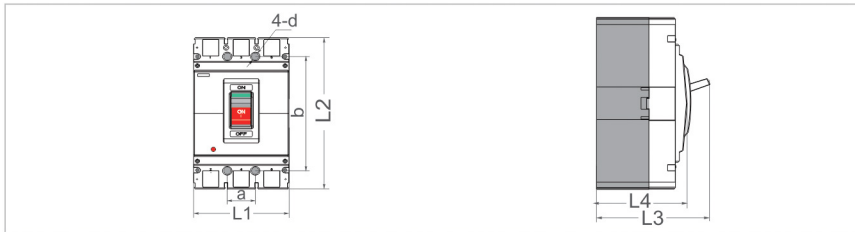
## کلیدهای اتوماتیک کامپکت



به منظور حفاظت از تاسیسات، تجهیزات و شبکه برق با جریان و توان بالا، در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه از کلید اتوماتیک استفاده می گردد. قابلیت قطع همزمان سه فاز (جهت جلوگیری از ۲ فاز شدن برق)، قابلیت نصب انواع تجهیزات جانبی، قابلیت تنظیم جریان نامی و امکان تشخیص نوع قطع مدار از وضعیت شستی (وصل-قطع دستی-قطع اضطراری)، از ویژگی های کلید اتوماتیک می باشد.

کلیدهای اتوماتیک کامپکت کانل در ۲ نوع حرارتی مغناطیسی و الکترونیکی در مدل های ثابت و قابل تنظیم با جریان های نامی ۱۶ تا ۱۲۵۰ آمپر با قدرت قطع ۳۶ تا ۸۵ کیلوآمپر ارائه می گردد.

### ابعاد کلیدهای اتوماتیک کانل



SERIES	POLES	Product Dimension [mm]				Installation Dimension [mm]		
		L1	L2	L3	L4	a	b	d
125L	3	75.5	131	85	68	25	112	Φ 3.5
160M	3	92	150	108	92	30	129	Φ 4.5
250M	3	106	165	128	112	35	126	Φ 4.5
400M	3	150	257	149	117	44	194	Φ 7
630M	3	182	270	155	120	58	200	Φ 7
800M	3	210	280	160	125	70	243	Φ 7
1250M	3	210	340	182	139	70	303	Φ 7

### ویژگی های کلیدهای اتوماتیک کانل

- ابعاد فشرده جهت کاهش فضای مورد نیاز در تابلو
- ترمینال ها با قابلیت اتصال کابلشو و شینه
- دارای تاییدیه های معتبر بین المللی
- ارائه انواع کلیدهای اتوماتیک در سایزهای: ۱۲۵-۱۶۰-۲۵۰-۴۰۰-۶۳۰-۸۰۰-۱۲۵۰
- قابلیت نصب انواع تجهیزات جانبی داخلی و بیرونی
- مجهز به پیچ تنظیم جریان نامی تا ۸۰ درصد در مدل های قابل تنظیم



# CANEL

Switchgear

Be Smart , Be Safe



## لنا افراتاب

لنا  
گروه صنعتی لنا

فروش و خدمات پس از فروش توسط  
نماینده‌گی‌های مجاز لنا افراتاب در سراسر کشور

    lenaafrotab

شرکت لنا تولیدکننده محصولات برق صنعتی کانل  
می‌باشد. این شرکت برترین محصولات تولیدی کشور  
در این حوزه را با دقت و کیفیت بالا تولید می‌نماید.

کارخانه: شهرک صنعتی اشتهارد

[www.lenagroup.com](http://www.lenagroup.com)