



Be Smart , Be Safe



Control Switches

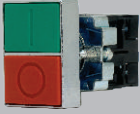
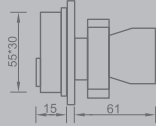
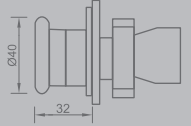
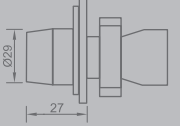
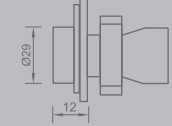
Indicator Lights

Control switches, push buttons, and indicator lights are key parts of electrical panels. They are used to start, stop, control circuits, and show system status. Types include push buttons, selector switches, emergency stops, rotary switches, and indicator lights. Their bodies are metal or plastic, and some are resistant to moisture and impacts. These devices are used in industrial panels, machinery control, safety systems, and automation.

۵ سال گارانتی

کلید های کنترل و پوش باتن

کلیدها و شاسی های کنترلی از اجزای مهم تابلوهای برق بوده و برای راه اندازی، کنترل و قطع و وصل مدارها به کار می روند. این تجهیزات شامل کلیدهای فشاری (لحظه ای)، استارتی، اضطراری (قارچی)، تغییر وضعیت، گردان و سوئیچی هستند. بدنه آن ها در دو نوع فلزی و پلاستیکی ساخته شده و برخی مدل ها دارای درجه حفاظت بالا در برابر رطوبت و ضربه می باشند. کلیدهای اضطراری برای توقف سریع در شرایط بحرانی استفاده می شوند و برخی مدل ها امکان افزودن کنتاکت کمکی را دارند. این تجهیزات در صنایع مختلف، تابلوهای برق صنعتی و ساختمانی کنترل تجهیزات و ماشین آلات صنعتی سیستم های ایمنی و اضطراری تجهیزات اتوماسیون و کنترل فرآیند به کار گرفته می شوند. حفاظت های رطوبت و حفاظت در برابر ضربه ناخواسته طراحی و تولید گردیده اند.

EPB2-GR11B	EPB2-M01B	EPB2-S20B EPB2-S10B	EPB2-R10E EPB2-G10E	مدل
				عکس محصول
شاسی دویل یک کنتاکت باز و یک کنتاکت بسته	شاسی قارچی قرمز قفل شونده با یک کنتاکت نرمالی کلوز	شاسی استارتی یک طرفه یک کنتاکت باز شاسی استارتی دو طرفه دو کنتاکت باز	شاسی پوش باتن بدنه پلاستیکی (فلزی) یک کنتاکت	نام محصول
				شماتیک فنی
				ابعاد (سانتی متر)
IEC60947-5-1				استاندارد
400V				ولتاژ کاری
50Hz				فرکانس کاری
6000V				مقاومت در برابر ولتاژ ضربه
6A (230V AC) 0.3 (230V DC)				جریان نامی
کلید مینیاتوری ۱۰ آمپر				حفاظت مورد نیاز
۱۰۰۰۰۰۰۰ کلیدزنی				مقاومت مکانیکی در برابر سایش
۲۰ نیوتن در زمان بستن و ۸ نیوتن در زمان باز کردن				فشار مکانیکی مورد نیاز
از ۲۰ تا ۶۵ سانتیگراد، رطوبت ۳۵-۸۵				دمای کارکرد
۰.۱۵ نیوتن متر				گشتاور محکم کردن
سیم های مفتول و افشان ۰.۵-۱-۰.۷۵-۱.۵-۲-۲.۵ میلی متر				مقطع سیم قابل نصب
حداکثر ۴ میلی متر				ضخامت سطح فلزی برای نصب
۲۲۰ میلی متر				اندازه سوراخ کاری
۵۰ میلی اهم در زمان وصل و ۵۰ مگا اهم در زمان قطع				مقاومت زمان اتصال و قطع
کنتاکت جانبی یک باز یا کنتاکت جانبی یک بسته				تجهیزات جانبی

چراغ سیگنال (نشانگر قطع و وصل)

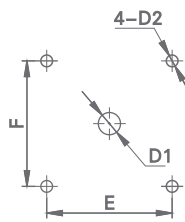
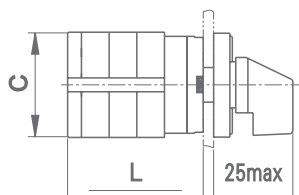
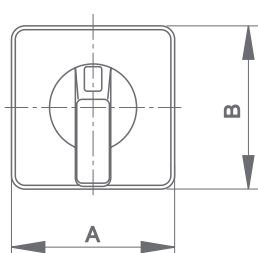
چراغ‌های تابلویی یا نشانی‌های روشنایی ال ای دی در تابلوهای برق و تجهیزات صنعتی برای نمایش وضعیت عملکرد مدارها و دستگاه‌ها به کار می‌روند. این چراغ‌ها در رنگ‌های استاندارد مانند قرمز، سبز، زرد، آبی و سفید تولید شده و هر رنگ نشان‌دهنده یک وضعیت خاص مانند روشن یا خاموش بودن دستگاه، هشدار یا عملکرد عادی است. ولتاژ کاری این نشانگرها متنوع بوده و معمولاً در مقادیر ۲۴ و ۴۸ و ۱۱۰ و ۲۲۰ ولت جریان متناوب و مستقیم عرضه می‌شوند که بسته به نوع سیستم انتخاب می‌شوند.

EPLED-(color)-230V	مدل
	عکس محصول
	ابعاد شمای فنی
IEC60947-5-1	استاندارد
230V 50Hz	ولتاژ کاری
قرمز، آبی، زرد، سبز و سفید	رنگ نورها
از ۲۰ تا ۶۵+ سانتیگراد، رطوبت ۳۵-۸۵	دمای کارکرد
۴۰۴ وات	توان مصرفی
سیم‌های مفتول و افشان ۰.۵-۰.۷۵-۱-۱.۵-۲-۲.۵	مقطع رسانا
حداکثر ۴ میلی متر	ضخامت سطح فلزی برای نصب
۲۵ میلی متر	اندازه سوراخکاری



کلید گردان

EPS-23-25A	EPS-22-40A	EPS-14-25A	EPS-14-63A	EPS-13-40A	EPS-11-25A	مدل
						عکس محصول
کلید گردان سه فاز دو طرفه ۲۵ آمپر	کلید گردان دو فاز دو طرفه ۴۰ آمپر	کلید گردان تک فاز دو طرفه ۲۵ آمپر	کلید گردان سه فاز و نول یک طرفه ۶۳ آمپر	کلید گردان سه فاز یک طرفه ۴۰ آمپر	کلید گردان تک فاز یک طرفه ۲۵ آمپر	نام محصول
						شماتیک فنی
IEC60947-3 / IEC60947-5-1						استاندارد
240 / 440 V						ولتاژ کاری
660 / 690 V						ولتاژ عایقی
۲۰ نیوتن در زمان بستن و ۸ نیوتن در زمان باز کردن						فشار مکانیکی مورد نیاز
از ۲۰ تا ۴۰+ ساتیگراد، رطوبت ۹۰						دمای کارکرد
۰.۱۵ نیوتن متر						گشتاور محکم کردن
سیم های مفتول و افشان ۰.۵-۰.۷۵-۱-۱.۵-۲-۲.۵ میلی متر						مقطع سیم قابل نصب
دستگیره مشکی با صفحه جلویی خاکستری روشن، قابلیت قفل شدن با قفل						نوع دستگیره
۵۰ میلی اهم در زمان وصل و ۵۰ مگا اهم در زمان قطع						مقاومت زمان اتصال و قطع



ابعاد کلید گردان

D2	D1	E	L	C	B	A	مدل
4.5	8.5	36	23+12.8n	45.2	48	48	EPS-**-25A
4.5	10	48	29.2+12.8n	58	64	64	EPS-**-25A
6	13	48	29.2+21.5n	68	2.5	1.5	EPS-**-25A