

exatron

exatron



Já conhece nossas
redes sociais?

Conheça
a nossa
sede!



A Exatron é uma empresa genuinamente brasileira, com 40 anos de atuação no mercado nacional. Tem como filosofia a inovação. Buscando desenvolver produtos que promovam a economia de energia e segurança. Localizada estrategicamente no Parque Canoas de Inovação (PCI), em Canoas (RS), apresentando adequada distâncias entre os principais mercados consumidores. Sediada em uma área construída de 11.000m², comportando todos os principais processos necessários para a sua produção.

Sumário

- Sensores de Presença para Iluminação	04
- Smart X-Control	06
- Relés para Iluminação e Tomadas para Relé	11
- Dimmer Rotativo e Interruptor Dimmer Touch	17
- Minuteria e Chave Comando de Grupo	18
- Timers (Temporizador)	19
- Dispositivos de Proteção Contra Surtos (DPS) e Dispositivo de Proteção Contra Fuga de Corrente (IDR e DDR)	20
- Campainhas Eletrônicas	25
- Contatores Modulares	26
- LED Noturnos e Luminária de Emergência	28
- Protetores de Linha	29
- Linha Elétrica MyX	30
- Plugues e Adaptadores	36
- Luminárias LED	38



SENSORES DE PRESENÇA

Os sensores detectam a movimentação de fontes de calor, como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho que aciona e desliga a carga após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado.

SENSOR DE PRESENÇA SOQUETE E27



***Ref:** SPT0E27

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 30 segundos, 1, 2, 4, 8 ou 15 minutos (por Trimpot);

Regulagem de Lux da Fotocélula: OFF, mínima, máxima e FR-Função Relé (por Trimpot);

Cobertura: 2 x 164° (328°);

Uso: internos e externos, protegido de intempéries.

Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V/220V	60W	Eletrônica, LED e Halógena THD < 20% FP > 0,90



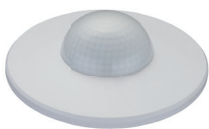
Recontagem de tempo: Automática

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada

SENSOR DE PRESENÇA DE TETO UFO COM TRIMPOT



***Ref:** LEST4008

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 10, 30, 90 segundos e 5, 10 e 30 minutos;

Regulagem de Lux da Fotocélula: mínima até máxima;

Ajuste de sensibilidade: Mínima até máxima;

Cobertura: Produto possui lente com cobertura 360°, quando instalado na altura de 6 m abrange alcance de até 20 m em temperatura ambiente de 25°C;

Uso: internos.

Potência de Comando:

Tensão	LED	Compacta/fluorescente	Incandescente/halógena
127V~	200 W	500 W	1000 W
220V~	300 W	1000 W	2000 W
FP > 0,90			



Recontagem de tempo: Automática

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada

SENSOR DE PRESENÇA DE TETO DIP



***Ref:** LESTNIDP

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 segundo, 1, 3, 5, 8, 10, 15 e 25 minutos com recontagem de tempo automática a partir da última detecção;

Regulagem de Lux da Fotocélula: ao detectar movimento no ambiente, no modo SEM, aciona sempre a lâmpada. Já no modo COM, acionará com o ambiente escuro;

Regulagem de Sensibilidade: máxima e mínima;

Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m;

Uso: predial (interno).

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	180W	400W
220V~	280W	800W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada

	SEM	COM	Fotocélula
1	X	X	Sensibilidade
2	MIN	MAX	
3	X	X	Tempo
4	X	X	
5	X	X	
	1 3 5 8 10 15 25		
	Segundos	Minutos	

SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL DIP



***Ref:** LESFZDDP

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 segundo, 1, 3, 5, 8, 10, 15 e 25 minutos com recontagem de tempo automática a partir da última detecção;

Regulagem de Lux da Fotocélula: ao detectar movimento no ambiente, no modo SEM, aciona sempre a lâmpada. Já no modo COM, acionará com o ambiente escuro;

Regulagem de Sensibilidade: máxima e mínima;

Cobertura: 110° com alcance de até 12m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de 2,1m;

Uso: predial (interno).

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	180W	400W
220V~	280W	800W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada

	SEM	X	COM	Fotocélula
1				
2	MIN	X	MAX	Sensibilidade
3	X	X	X	Tempo
4	X	X	X	Tempo
5	X	X	X	Tempo
	1	3	5	8
	10	15	25	
	Segundos		Minutos	

SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL EXTERNO PAREDE



***Ref:** SPFOEX BC | SPFOEX PT

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz - Bivolt automático;

Regulagem de tempo: 1 segundo, 1, 3, 6, 15, e 30 minutos;

Regulagem de Lux da Fotocélula: mínima até máxima;

Regulagem de Sensibilidade: mínima até máxima;

Cobertura: até 180° (com cortinas deslizantes para regulagem do ângulo de visão);

Uso: interno/externo.

Potência de Comando:

Tensão	Incandescente	Eletrônica	LED
220V~	1200W	300W	250W
127V~	600W	200W	150W



Recontagem de tempo: Automática

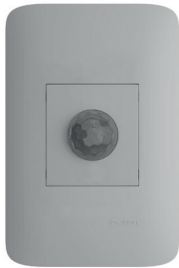
Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada

SENSOR DE PRESENÇA PAREDE 4X2 COM TRIMPOT



***Ref:** LESP4008 - (BZ | CH | PF)

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz

Regulagem de tempo (ajuste por trimpot): 0,5, 30 segundos, 1, 2, 4, 8 e 15 minutos;

Regulagem de Lux da Fotocélula (ajuste por trimpot): OFF (sempre - sem fotocélula), LUX+ (ao entardecer) e LUX- (à noite);

Cobertura: 110° com alcance de até 10m de distância e temperatura ambiente de 25°C, instalado em caixa 4x2 de parede, a uma altura de aproximadamente 1,2m;

Uso: interno.

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica	LED	Halógena/Resistiva
220V~	220W	220W	220W
127V~	120W	120W	120W
THD<20% e FP>0,90			



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Cor: Branco

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL TOUCH



***Ref:** LESF4000

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1, 3 e 6 minutos;

Regulagem da Fotocélula: OFF, aciona a lâmpada imediatamente, MÍNIMA acionará apenas com a presença no ambiente em penumbra e MÍNIMA acionará quando houver presença em ambiente totalmente escuro;

Regulagem de Sensibilidade: MÁXIMA - movimentos leves, MÉDIA - lâmpadas incandescentes de alta potência em ambiente sem circulação de ar ou lâmpadas fluorescentes em ambientes com pouca circulação de ar e MÍNIMA - detectará a presença de movimentos bruscos;

Cobertura: 110° com alcance de até 13m @25°C;

Uso: Interno.

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	180W	400W
220V~	280W	800W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



smart X-Control



Configure seus dispositivos da Smart X-Control através de seu Smartphone



Utilizando o aplicativo do seu smartphone, é possível alterar as configurações de tempo, fotocélula e sensibilidade da linha Smart X-Control.



SENSOR DE PRESENÇA 4X2 SMART X-CONTROL



***Ref:** LESP4000 (XC) - (BZ | CH | PF)

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);

Cobertura: 110° com alcance de até 10m na temperatura ambiente de 25°C, instalado em uma caixa 4x2, numa altura de 1,2m;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control;**

Uso: predial (interno).

Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V~	120W	Eletrônica, LED e Halógena THD < 20% PF > 0,90
220V~	220W	



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA TOUCH MODULAR 4X2 AUTO-ON-OFF SMART X-CONTROL



***Ref:** LESP4001 (XC) - (BZ | CH | PF)

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);

Função AUTO/ON/OFF: permite ao usuário a utilização do sensor como interruptor manual;

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);

Cobertura: 110° com alcance de até 10m na temperatura ambiente de 25°C, instalado em uma caixa 4x2, numa altura de 1,2m;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: residencial (interno).

Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V~	120W	Eletrônica, LED e Halógena THD < 20% PF > 0,90
220V~	220W	



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE TETO SMART X-CONTROL



***Ref:** LEST4000 (XC) | LEST4000 XC PT

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Tipo: Teto (sobrepôr ou embutir);

Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);

Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno.

Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V~	120W	Eletrônica/ LED/ Halógena
220V~	220W	THD<20% PF>0,90



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE TETO SMART X-CONTROL



***Ref:** LESTNIX BC

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Tipo: teto (sobrepôr ou embutir);

Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);

Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno.

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	200W	500 W
220V~	300W	900 W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE TETO COM BALIZAMENTO SMART X-CONTROL



***Ref:** LEST4009XC | LEST4009XC PT

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: Em segundos 1 (pulso), 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 e 45s; Em minutos: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50min; Em horas: 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: Habilitado: 31 níveis de ajuste e auto-Lux;

Regulagem de Sensibilidade: 8 níveis;

Seleção de fotocélula: ligado e desligado;

Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula, Balizamento e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno e externo.

Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V~	120W	Eletrônica/ LED/ Halógena
220V~	220W	THD<20% PF>0,90

*Atenção: Este produto não é indicado para acionamento de motores



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE TETO COM CHAMADA AUXILIAR SMART X-CONTROL



***Ref:** LEST4007XC

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 e 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) até 31 (fotocélula desabilitada);

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) até 8 (maior alcance);

Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m;

Exclusiva função Chamada Auxiliar

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno.

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	200W	500W
220V~	300W	900W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL SMART X-CONTROL



***Ref:** LESF4000 (XC) | LESF4000 XC PT

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);

Cobertura: 110° com alcance de até 15m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de 2,1m

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control;**

Uso: Interno.

Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	180W	400W
220V~	280W	800W
THD < 20% PF > 0,90		



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL SMART X-CONTROL



***Ref:** LESFEXXC BC | LESFEXXC PT

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Tecnologia: microcontrolado com controle de inrush e AWS (anti wind system);

Regulagem de tempo: 1 a 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 31 (sem fotocélula) com opção de AutoLux;

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 8 (maior alcance);

Cobertura: 180° (com cortinas deslizantes para ajuste do ângulo de visão) com alcance de até 12m, 25°C, instalado na parede.

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno/externo.

Potência de Comando:

Tensão	Incandescente	Eletrônica	LED
127V~	600W	200W	150W
220V~	1200W	300W	250W
THD<20% E FP>0,90			

EXTERNO



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Cor: Branco (BC) ou Preto (PT)

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA SOQUETE E27 COM LUZ DE BALIZAMENTO



***Ref:** LEST4004XC

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Consumo / Potência: <1W;

Cobertura: 328° (2x164°);

Temperatura de operação: -5°C a 40°C;

Alcance do sensor: até Ø 7m (altura de 2,4m) e 25 °C;

Regulagem de Tempo: 1 a 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 31 (sem fotocélula) com opção de AutoLux;

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 8 (maior alcance);

Seleção de fotocélula para a luz de balizamento: ligado e desligado;

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula, Balizamento e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno/externo.

Potência de Comando:

Tensão	Halógena	Eletrônica/LED
220V~	60W	60W
127V~	60W	60W



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA SOQUETE E27 SEM LUZ DE BALIZAMENTO



***Ref:** LEST4005XC

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Consumo / Potência: <1W;

Cobertura: 328° (2x164°);

Temperatura de operação: -5°C a 40°C;

Alcance do sensor: até Ø 7m (altura de 2,4m) e 25 °C;

Regulagem de Tempo: 1 a 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 31 (sem fotocélula) com opção de AutoLux;

Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 8 (maior alcance);

*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**

Uso: Interno/externo.

Potência de Comando:

Tensão	Halógena	Eletrônica/LED
220V~	60W	60W
127V~	60W	60W



Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA SOQUETE E27 SMART X-CONTROL



***Ref:** SPT0E27 (XC)
Tensão: 100-240 V~ 50/60 Hz;
Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;
Regulagem de LUX fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);
Regulagem de sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);
Cobertura: 2 X 164° (328°), com alcance até Ø 7 m (altura de 2,4 m) 25° C;
LED Indicador: sim;
*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**
Uso: interno e externo (protegido de intempéries).
Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpada
127V~	60W	LED, Eletrônica e Halógena
220V~	60W	THD < 20% PF > 0,90

Recontagem de tempo: Automática

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE TETO ARTICULÁVEL SMART X-CONTROL



***Ref:** LESTFQXC BC
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3 e 4 horas;
Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 4 (sem fotocélula);
Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);
Cobertura: 360° com alcance de até Ø 7m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de aproximadamente 2,4m.
*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**
Uso: interno.
Potência de Comando:

Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
127V~	180W	400W
220V~	280W	800W
THD < 20% PF > 0,90		

Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE SMART X-CONTROL



***Ref:** LESP4006XC (BZ | CH | PT)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de tempo: 1 e 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 segundos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;
Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 30 (ao entardecer) e 31 (sempre - sem fotocélula). Autolux: memoriza a luz ambiente atual como nível mínimo de luz ambiente;
Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) até 8 (maior alcance);
Cobertura: 120° com alcance de até 7m de distância na temperatura ambiente de 25°C, a uma altura de 1,2 m;
*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**
Uso: Interno.
Potência de Comando:

Tensão	Potência	Lâmpada
127V~	120W	Eletrônica/LED/ Halógena
220V~	220W	THD<20% PF0,90

Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL EXTERNO SMART X-CONTROL



***Ref:** LESF4001XC | LESF4001XC PT
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Regulagem de tempo: 1 e 5 segundos, 10, 15, 30 e 45 segundos, 10, 15, 20, 25, 30, 40 e 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 e 4 horas;
Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 30 (ao entardecer) e 31 (sempre - sem fotocélula). Autolux: memoriza a luz ambiente atual como nível mínimo de luz ambiente;
Regulagem de Sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) até 8 (maior alcance);
Cobertura: 135° com alcance de até 12m de distância e temperatura ambiente de 25°C, em altura de 2,5m (mapa de detecção ajustável de acordo com a aplicação e utilização do direcionador de foco);
4 opções de aplicações de área de detecção do sensor;
*** Para alterar as configurações de Tempo, Fotocélula e Sensibilidade utilize o aplicativo Smart X-Control**
Uso: Interno e externo.
Potência de Comando:

Alimentação	Eletrônica	LED	Halógena/Resistiva
127V~	200W	200W	900W
220V~	300W	300W	900W
Eletrônica/LED/Halógena THD<20% PF0,90			

Recontagem de tempo: Automática

Número de fios: 3 fios

LED Indicador: Sim

Amigo da Lâmpada



RELÉ FOTOSEQUETE E27 SMART X-CONTROL



***Ref:** FTSOMP (XC)

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de Tempo: Automático, 0:30, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30, 4, 4:30, 5, 5:30, 6, 6:30, 7, 7:30, 8, 8:30, 9, 9:30, 10, 10:30, 11, 11:30, 12 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 3 (ao entardecer) com opção de Random;

Função Automático: liga a carga ao escurecer e desliga novamente ao amanhecer;

Função Random: liga e desliga a lâmpada aleatoriamente na ausência de luz natural;

*** Para alterar as configurações utilize o aplicativo Smart X-Control;**

Uso: interno e externo, protegido de intempéries.

Potência de Comando:

Tensão	Tipo de Lâmpada Posição de Lâmpada	Fluorescente/Eletrônica/LED
127 / 220 V~	Para cima <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/>	60 W
127 / 220 V~	Para baixo <input type="checkbox"/>	40 W



RELÉ FOTOELETRONICO COMPACTO SMART X-CONTROL



***Ref:** LERL4001 BC | LERL4001 PT

Tensão: 110-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de Tempo: Automático, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30, 4, 4:30, 5, 5:30, 6, 6:30, 7, 7:30, 8, 8:30, 9, 9:30, 10, 10:30, 11, 11:30, 12 horas;

Regulagem de Lux da Fotocélula: 1 (à noite) a 30 (ao entardecer) com opção de AutoLux;

Características: fácil instalação, 3 fios, liga de noite, fotocélula com 30 níveis de regulagem e função auto-lux, normalmente aberto (NA);

*** Para alterar as configurações utilize o aplicativo Smart X-Control;**

Uso: externo, resistindo à chuva e umidade;

Potência de Comando:

Tensão	Halógena	Eletrônica/LED
220V~	1000W	300W
127V~	1000W	200W



***Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.*

PRODUTOS DO ANO NO BRASIL

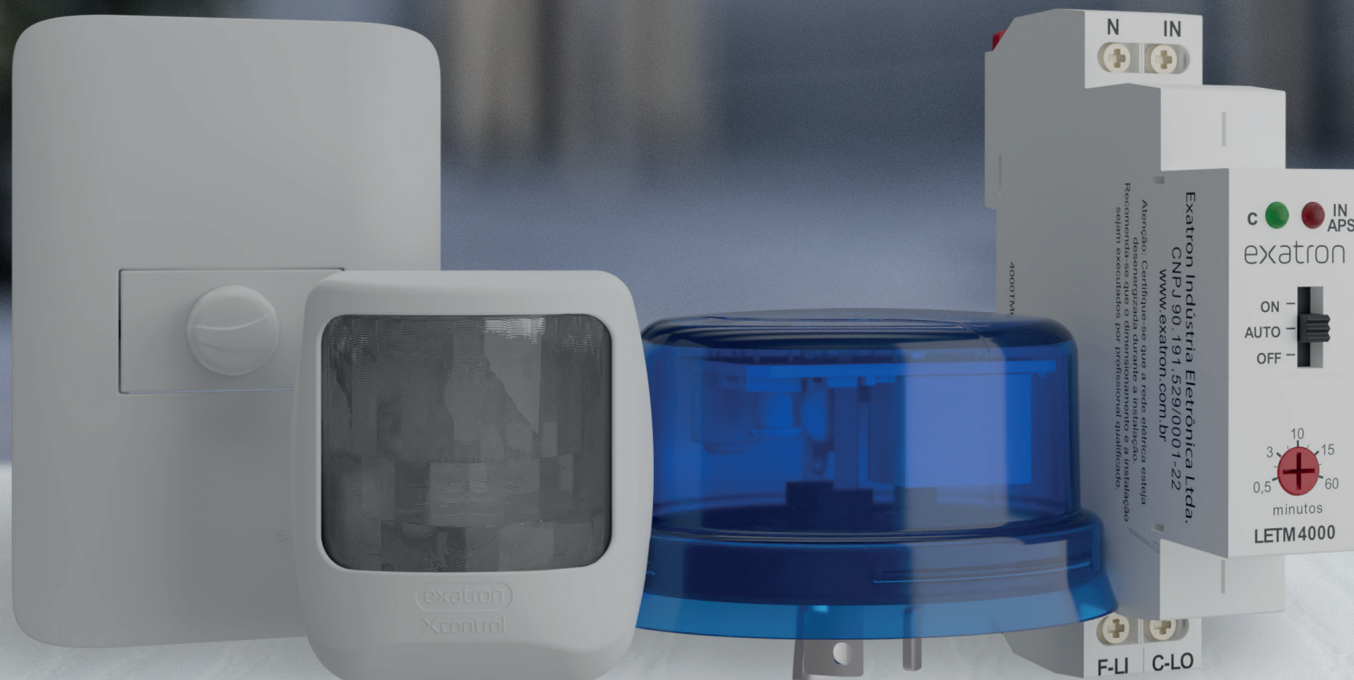


2º ANO
LÍDER EM VENDAS
DIMMERS

22 ANOS
LÍDER EM VENDAS
SENSORES DE PRESENÇA

15 ANOS
LÍDER EM VENDAS
RELÉS PARA ILUMINAÇÃO

12 ANOS
LÍDER EM VENDAS
MINUTERIAS



*Pesquisa realizada em 2024 pela revista Eletricidade Moderna

RELÉS PARA ILUMINAÇÃO

São ideais para acionamento de pontos luminosos, como iluminação pública, jardins, clubes, praças, quadras esportivas, estacionamentos e luminosos.

São resistentes às variações bruscas de luminosidade (faróis, relâmpagos e laser pointers) e comandam qualquer tipo de lâmpada.



TOMADAS PARA RELÉ

Intercambiáveis com outros Relés.

RELÉ FOTOSOQUETE E27



***Ref:** FTSOMP

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Função Timer: na ausência de luz natural, liga a lâmpada e mantém acesa pelo tempo programado (2, 4, 8 ou 12 horas);

Função Automático (Auto): liga a carga ao escurecer e desliga novamente ao amanhecer;

Direcionamento: base giratória 340°

Temperatura de operação: -5°C a +40°C

Função Simulador de Presença (Random): ao anoitecer liga e desliga a carga randomicamente, desligando ao amanhecer;

Inrush Control Technology – Amigo da Lâmpada: comutação por baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (carga e fotozoquete);

Pode ser utilizado em luminárias e lustres do tipo globo;

Função Random: ao anoitecer liga e desliga a carga randomicamente, desligando ao amanhecer;

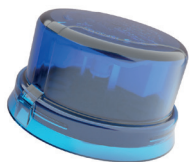
Uso: interno e externo, protegido de intempéries.

Potência de Comando:

Tensão	Tipo de Lâmpada Posição de Lâmpada	Fluorescente/Eletrônica/LED
127 / 220 V~	Para cima Horizontal	60 W



RELÉ FOTOCONTROLADOR LIGA NOITE



***Ref:** LUXON FD | LUXON 0FD

Tensão: 105-305V~ 50/60Hz;

Características: relé fotolétrico IP65 (IP67 sob consulta), liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);

Tensão de surto: suporta mais de 10000V;

Consumo: menor que 1 W ou 10 VA capacitivo;

Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indesejados devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc;

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
220V	1000W	1800VA	500VA
127V	1000W	1200VA	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR LIGA NOITE



***Ref:** LUXON FL | LUXON 0FL

Tensão: 105-305V~ 50/60Hz;

Características: relé fotolétrico IP65 (IP67 sob consulta), liga durante a noite, sistema fail-on, normalmente fechado (NF);

Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indesejados devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc;

Consumo: menor que 1 W ou 10 VA capacitivo;

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
220V	1000W	1800VA	500VA
127V	1000W	1200VA	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR LIGA DIA



***Ref:** LUXON AS

Tensão: 105-305V~ 50/60Hz;

Características: relé fotoeletrônico IP65 (IP67 sob consulta), ligada durante o dia, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);

Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indesejados devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Entre 2 e 5 segundos para ligar ou para desligar;

Consumo: menor que 1 W ou 10 VA capacitivo

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
220V	1000W	1800VA	500VA
127V	1000W	1200VA	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN 0FD

Tensão: 105-305V ~60Hz;

Características: relé fotolétrico IP65 (IP67 sob consulta), liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);

Copo em Policarbonato (PC);

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V	1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN 0FD C

Tensão: 105-305V ~60Hz;

Características: relé fotolétrico IP65, liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA); liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);

Copo em Policarbonato (PC) e Embalgem Colmeia (C);

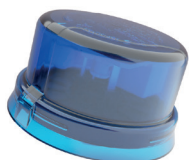
Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V	1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN 0FD PP

Tensão: 105-305 V ~60Hz;

Características: relé fotolétrico IP65, liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);

Copo em Polipropileno (PP);

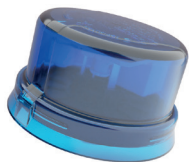
Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

	Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V	1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN OFD PPC
Tensão: 105-305 V ~60Hz;
Características: relé fotelétrico IP65 (IP67 sob consulta), liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);
Copo em Polipropileno (PP) e Embalagem Colméia (C);
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN OFDSTPP
Tensão: 105-305 V ~60Hz;
Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 6000 V (1,2x50µs);
Copo em Polipropileno (PP);
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN OFDSTPPC
Tensão: 105-305 V ~60Hz;
Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 6000 V (1,2x50µs);
Copo em Polipropileno (PP) e Embalagem Colméia (C);
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FD



***Ref:** LUXEN OFD50PP
Tensão: 105-305 V ~50Hz;
Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, sistema fail-off, normalmente aberto (NA);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);
Copo em Polipropileno (PP);
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA

EXCLUSIVO PARA EXPORTAÇÃO



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FL

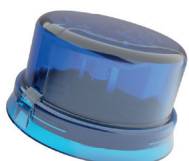


***Ref:** LUXEN OFL
Tensão: 105-305 V ~60Hz;
Características: relé fotelétrico IP65 (IP67 sob consulta), liga a noite, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FL

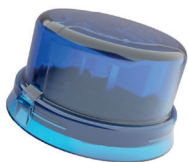


***Ref:** LUXEN OFL C
Tensão: 105-305 V ~60Hz;
Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);
Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;
Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);
Embalagem em Colmeia;
Possui controle de inrush & DC Protector;
Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FL



***Ref:** LUXEN OFL PP

Tensão: 105-305 V ~60Hz;

Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);

Copo em Polipropileno (PP);

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FL



***Ref:** LUXEN OFL PPC

Tensão: 105-305 V ~60Hz;

Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs);

Copo em Polipropileno (PP) e Embalagem em Colmeia (C);

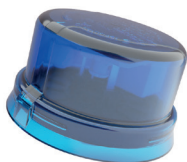
Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTOCONTROLADOR INSTANTÂNEO - FL



***Ref:** LUXEN OFLSTPP

Tensão: 105-305 V ~60Hz;

Características: relé fotelétrico IP65, liga a noite, sistema fail-on, normalmente aberto (NA);

Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 seg. para ligar ou para desligar;

Tensão de surto: até 6000 V (1,2x50µs);

Copo em Polipropileno (PP);

Possui controle de inrush & DC Protector;

Resistiva	Indutiva	Corrigido
1000W	1800VA/220V 1200VA/127Vac	500VA



RELÉ FOTIMER



***Ref:** RTTOMP

Tensão: 105 - 305V~ 50/60Hz;

Ajuste de Nível de Iluminância de 2 a 40 lux;

Ajuste de tempo: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 ou 12 horas;

Exclusivo Design que permite a programação sem abrir o Relé, normalmente aberto (NA);

Possui controle de inrush & DC Protector;

Potência de Comando:

Cargas	Resistiva	1000W
	Indutiva FP > 0,5	127V - 1200VA - 500W
		220V - 1800VA - 800W
Eletrônica ou Corrigida c/ Capacitor	500VA FP > 0,92 - 400W	



RELÉ FOTELÉTRICO TÉRMICO 127V



***Ref:** RFR1FS

Tensão: 127V~ 50/60Hz;

Características: liga de noite, Relé Fotelétrico SLIM, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
1000W	1200VA	500VA	300W	200W



RELÉ FOTELÉTRICO TÉRMICO 220V



***Ref:** RFR2FS

Tensão: 220V~ 50/60Hz;

Características: liga de noite, Relé Fotelétrico SLIM, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
1000W	1800VA	500VA	300W	200W



RELÉ FOTELÉTRICO + FÁCIL 127V



*Ref: RFG1FC

Tensão: 127V~ 50/60Hz;

Características: fácil instalação, 4 fios, liga de noite, relé fotométrico + fácil, inclui tomada que permite a substituição do relé, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
1000W	1200VA	500VA	300W	200W

1 ano
Garantia

RELÉ FOTELÉTRICO + FÁCIL 220V



*Ref: RFG2FC

Tensão: 220V~ 50/60Hz;

Características: fácil instalação, 4 fios, liga de noite, relé fotométrico + fácil, inclui tomada que permite a substituição do relé, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
1000W	1800VA	500VA	300W	200W

1 ano
Garantia

RELÉ FOTOCÉLULA TRI-FÁCIL 127 V



*Ref: FCR1TF

Tensão: 127V~ 50/60Hz;

Características: fácil instalação, 4 fios, liga de noite, fotocélula tri-fácil, acompanha suporte para fixação, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Uso: Residencial;

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
600W	800VA	200VA	150W	100W

1 ano
Garantia

RELÉ FOTOCÉLULA TRI-FÁCIL 220 V



*Ref: FCR2TF

Tensão: 220V~ 50/60Hz;

Características: fácil instalação, 4 fios, liga de noite, fotocélula tri-fácil, acompanha suporte para fixação, modo de falha fail-on, normalmente fechado (NF);

Potência de Comando:

Resistiva	Indutiva	Corrigido	Led FP>0,9	Led FP<0,9
800W	1200VA	300VA	200W	150W

1 ano
Garantia

SHORTING GAP



Ideal para ligação direta entre os contatos Linha e Carga e proteger cobrindo a base de embutir para relé fotométrico.

*Ref: SHG0ST15

Tensão: 105 - 305V~ 50/60Hz;

Dispositivo para ligação permanente entre a fase e carga de tomadas para relés e chaves comando de grupo;

Índice de proteção: IP65;

Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;

Potência de Comando: 1000W / 15A;

Material: Resina polipropileno (UV-Stability), PVC, latão e cobre;

Rigidez dielétrica: 2500 Vdc;

1 ano
Garantia

SHORTING GAP VR



Ideal para fazer a ligação direta entre os contatos linha e carga com proteção de surto de até 10 KV para a luminária. O Shorting Gap Protected gera também proteção contra intemperes na tomada de relé fotométrico.

*Ref: SHG0ST15VR

Tensão: 105 - 305V~ 50/60Hz;

Dispositivo para ligação permanente entre a fase e carga de tomadas para relés e chaves comando de grupo;

Índice de proteção: IP65;

Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo;

Potência de Comando: 1000W / 15A;

Material: Resina polipropileno (UV-Stability), PVC, latão e cobre;

Rigidez dielétrica: 2500 Vdc;

1 ano
Garantia

TOMADA GIRATÓRIA ALTA



Com "L" em aço galvanizado a fogo;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TGAR0LM
Tensão: 100-240V~50/60Hz;
Corrente nominal: 10A;
Proteção: contra intempéries para uso externo;
Base em conformidade a NBR5123;
Seção transversal dos fios de 1,5mm² e comprimento de 50cm;
Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho);
Com suporte em aço 1020 galvanizado a fogo;
Rigidez dielétrica : Maior 2500V.

1 ano
Garantia

TOMADA FIXA



Com "L" em aço bicromatizado;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TFBROLM: Tomada em Nylon | 20cm de cabo
***Ref:** TFBROLM PP: Tomada em Polipropileno PP | 15cm de cabo
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Corrente nominal: 10A;
Proteção: contra intempéries para uso externo.

1 ano
Garantia

TOMADA GIRATÓRIA BAIXA



Com "L" plástico;
Intercambiável com outros Relés;

***Ref:** TGBROLP: Tomada em Nylon | 20cm de cabo
***Ref:** TGBROLP PP: Tomada em Polipropileno PP | 15cm de cabo
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Corrente nominal: 10A;
Proteção: contra intempéries para uso externo.

1 ano
Garantia

TOMADA GIRATÓRIA 7 FIOS L



***Ref:** LTIP1003
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Ligação: 7 fios;
Corrente nominal: 10A;
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um ou dois canais (fotoeletrônicos).

1 ano
Garantia

TOMADA DE EMBUTIR 3 FIOS COM ANEL METÁLICO



***Ref:** LTIP1004
Ligação: 3 fios;
Corrente nominal: 10A;
Permite o giro de 180° para a orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletrônicos).

1 ano
Garantia

TOMADA DE EMBUTIR 5 FIOS COM ANEL METÁLICO



***Ref:** LTIP1000
Ligação: 5 fios;
Corrente nominal: 10A;
Permite o giro de 180° para orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um canal (fotoeletrônicos).

1 ano
Garantia

TOMADA DE EMBUTIR 7 FIOS COM ANEL METÁLICO



***Ref:** LTIP1001
***Ref:** LTIP1001 67 - Proteção IP 67
Ligação: 7 fios;
Corrente nominal: 10A;
Permite o giro de 180° para orientação do relé.
Tomada para embutir em luminárias para instalação de relés fotoelétricos e relés com dimerização de um ou dois canais (fotoeletrônicos).

1 ano
Garantia

***Ref:** LTIP1000 / LTIP1001 / LTIP1001 67 / LTIP1004

Tensão: 100 - 250 V~ 50/60Hz | **Corrente nominal:** 10A;

Mapa de marcação: indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe.
Base em conformidade a NBR5123 e da ANSI C136.41-2013

DIMMER ROTATIVO

O Dimmer Rotativo Exatron propicia o controle gradual de cargas compatíveis com dimerização, permitindo o ajuste de mínimo até o máximo da potência de lâmpadas incandescentes, halógenas, eletrônicas, LED e motores de ventiladores de teto, proporcionando um ambiente mais agradável, economia de energia e maior vida útil dos equipamentos.



INTERRUPTOR DIMMER TOUCH

O Interruptor Dimmer Touch Exatron é um comando de iluminação inteligente de alta tecnologia que controla cargas através de Tecnologia Touch (toque).



VARIADOR 4X2 DIMMER ROTATIVO



***Ref:** LECO4006 (BZ|CH|PF)

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Função Interruptor: liga e desliga carga;

Função Dimmer: com ajuste de intensidade mínima;

Comanda motores do tipo universal;

Ligação: dois fios;

Uso: interno.

Potência de Comando:

Tensão	Lâmpadas	Ventiladores e Motores
127V~	120W	80W
220V~	220W	120W



INTERRUPTOR 4X2 DIMMER TOUCH



***Ref:** LECO4007

Tensão: 100-240V~ 50/60 Hz;

Função Interruptor: liga e desliga a carga pelo toque (botão touch);

Função Chave Hotel: automática quando ligada em paralelo com outro interruptor dimmer touch;

Função Dimmer: mantém-se o dedo no botão touch para que haja variação da carga de mínima para máxima, e vice-versa, até a intensidade desejada;

Função Soneca: cinco toques rápidos e consecutivos no botão touch (após ligado), habilitará o timer, mantendo a carga ligada por 1 hora;

Ligação: três fios;

Uso: interno.

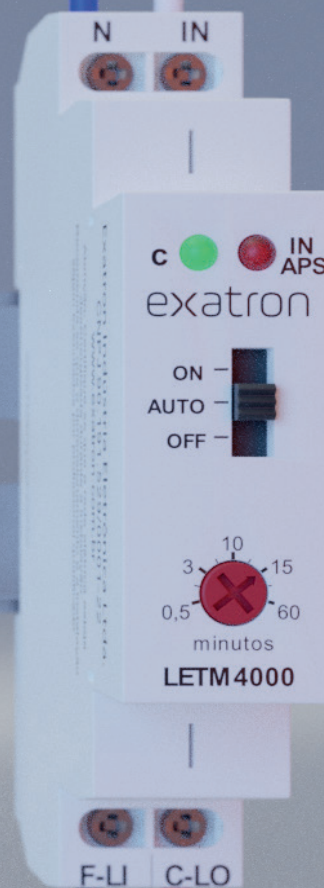
Potência de Comando:

Tensão	Lâmpadas	Ventiladores e Motores
127V~	120W	80W
220V~	220W	120W



MINUTERIA

O Relé Temporizador - Minuteria Multifunção é destinado ao comando temporizado de iluminação (halls, corredores e escadarias), motores elétricos, exaustores de churrasqueiras e banheiros, entre outras cargas.



CHAVE COMANDO DE GRUPO

A Chave Comando de Grupo é utilizada para aumentar a capacidade de carga dos Relés da Exatron. Apresenta praticidade na instalação e robustez para resistir as intempéries de ambientes externos.

Disponíveis em 48 diferentes modelos (1 ou 2 vias; 30, 50 e 60A; Contato NA ou NF; 127 ou 220V).

A Chave Comando de Grupo é acionada por um **Relé Fotelétrico** ou **Relé Fotimer**.

Este equipamento é utilizado em redes de iluminação pública, jardins, clubes, praças, quadras esportivas, estacionamentos e luminosos.



MINUTERIA

1 ano
Garantia

CHAVE COMANDO DE GRUPO

1 ano
Garantia



***Ref: LETM4000**

Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;

Regulagem de Tempo: de 30 segundos à 60 minutos, com marcações nos tempos de 30 segundos, 3, 10, 15 ou 60 minutos;

APS: autoproteção contra defeito na instalação, ocasionado por interruptor trancado (LED aceso). A minuteria desliga as lâmpadas, voltando a funcionar após o problema ser solucionado;

Função: AUTO (liga a carga, desligando pelo tempo programado), ON (sempre ligado) e OFF (sempre desligado);

Potência de Comando:

Tensão AC	AC-5b	AC-5a	AC-7b
	Incandescente	Fluorescente	CFL/LED/MOTOR
127V	1000W	450W	150W
220V	2000W	900W	300W



CHAVE COMANDO DE GRUPO

1 ano
Garantia



***Ref: LEIP4050**

Chave comando de grupo desenvolvida especialmente para drivers de LED

Tensão: 220V~ 50/60Hz;

Corrente máxima de comando:

63A (AC1);

40A (AC5a-AC5b-Driver LED AC);

-AC1= Lâmpadas incandescentes e cargas resistivas;

-AC5A/AC5B= Carga indutiva com fator de potência corrigido por capacitor e lâmpadas de descarga (Ex: Lâmpadas Vapor de Sódio, Vapor Metálico, Vapor Mercúrio Alta e Baixa Pressão);

Driver de LED = 220V AC de alto fator de potência (>0,92).

1 VIA	Tensão		Contato	
	127V	220V	NA	NF
COM DISJUNTOR				
1X30A BST	1	2	DA	DF
1X50A BSC	1	2	DA	DF
1X60A BSS	1	2	DA	DF
SEM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
1X30A BST	1	2	SA	SF
1X50A BSC	1	2	SA	SF
1X60A BSS	1	2	SA	SF

2 VIAS	Tensão		Contato	
	127V	220V	NA	NF
COM DISJUNTOR				
2X30A BDT	1	2	DA	DF
2X50A BDC	1	2	DA	DF
2X60A BDS	1	2	DA	DF
SEM DISJUNTOR	127V	220V	NA	NF
2X30A BDT	1	2	SA	SF
2X50A BDC	1	2	SA	SF
2X60A BDS	1	2	SA	SF

TIMER (TEMPORIZADOR)

Comando individual capaz de ligar e desligar cargas de acordo com uma programação.



TIMER DIGITAL



***Ref:** LETM4003
Tensão: 127/220 VCA - 50/60Hz;
Programação: horas, minutos, segundos, diária e semanal;
Possui acionamento e desligamento da carga manualmente;
Até 40 programações (20 ON e 20 OFF);
Bateria Interna Recarregável para memória de programação;

Potência de Comando:

Tensão	Resistiva/ Incandesc.	Indutiva*	Eletrônica
127V~	1100W	400 VA	300 W
220V~	2200W	800 VA	600 W

Fator de potência: FP>0,5, THD<10%

1 ano
Garantia

TIMER ANALÓGICO



***Ref:** LETM4002
Tensão: 127/220 VCA - 60Hz;
Função Timer: liga e desliga pelo tempo programado;
Função sempre ligado: acionada através do botão lateral, permite o funcionamento como uma tomada comum;
Temporização de cargas: diversas com períodos de 15 minutos até 24 horas.

Potência de Comando:

Tensão	Resistiva	Eletrônica	LED	Motor
127V~	1000W	300W	150W	180W
220V~	2000W	600W	250W	300W

1 ano
Garantia

TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TRILHO DIN



Uso **industrial, comercial e doméstico**, em temporização de equipamentos eletrônicos, elétricos, motores e outros dispositivos.

***Ref:** LETM4004
Tensão: 110-240V~ 50/60Hz;
40 Programações: (20 ON e 20 OFF);
Tipos de programações: horário (horas, minutos e segundos), diária e semanal;
Fixação: trilho DIN 35mm;
Bateria Interna Recarregável para memória de programação;

Potência de Comando:

Tensão	Contato	Carga Resistiva	Lamp. Eletrônica Fluorescente	Lamp. Incandescente	Lamp. LED	Motor
220V~	NA	3500W	440W	2500W	250W	400W
220V~	NF	2800W	300W	1800W	180W	300W
127V~	NA	2000W	250W	1300W	130W	230W
127V~	NF	1600W	200W	1000W	100W	180W

1 ano
Garantia

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

O dispositivo protege a instalação e seus equipamentos contra surtos transitórios de tensão (como descargas atmosféricas, manobras na rede e até o uso indevido de aparelhos elétricos).



DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE (IDR E DDR)

IDR: Tem como função proteger circuitos elétricos e evitar acidentes com os usuários
 DDR: Pode atuar como um IDR ou atuando no combate de fugas de correntes, como curtos-circuitos e sobrecargas.

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TRILHO SLIM BIVOLT

2
anos
Garantia



Referência	DPSI0SD20-1P	DPSI0SD45-1P	DPSI0SD60-1P	DPSI0SD15-1P	DPSI0SD45-3P	DPSI0SD45-4P
Máxima tensão AC de operação contínua (Uc)	275V	275V	275V	275V	275V	275V
Máxima tensão ceifada	@ 1,2 KA < 750V	@ 1,2 KA < 750 V	@ 1,2 KA < 750V	@ 1,2 KA < 750V	@ 1,2 KA < 750 V	@ 1,2 KA < 750V
Resistência de isolamento	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ	@ 500 VDC > 100 MΩ
Máxima energia	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 550J	@ 2 ms: 550J	@ 2 ms: 400J	@ 2 ms: 550J	@ 2 ms: 550J
Máxima corrente de descarga I _{max} (8/20μs)	20 KA	45 KA	60 KA	15 KA	45 KA	20 KA
Temperatura de operação	- 40°C a 80°C	- 40°C a 80°C	- 40°C a 80°C	- 40°C a 80°C	- 40°C a 80°C	- 40°C a 80°C
Grau de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Fixação	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm	Trilho DIN 35 mm

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS **CLASSE II**

1 ano
Garantia



***Ref:** LLIP3000 TR

Tensão: 127-220V ~ 50/60 Hz;

Suportabilidade a correntes de surtos: 12 kA @ 8/20 µs;

Suportabilidade a impulsos de tensão: 10 kV @ 1,2/50 µs;

Ligação em série ou paralelo com a carga;

Produto protegido termicamente;

Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo;

Grau de proteção: IP20;

Uso: Proteção de sistemas de iluminação com tecnologia LED em rodovias, vias públicas, túneis, garagens e estacionamentos.

DPS DE LUMINÁRIAS, CLASSE II, 10 KV

2 anos
Garantia



***Ref:** LLIP3000

Tensão Nominal da Operação: 127-220V~ 50/60Hz;

Suportabilidade a correntes de surtos: 12 kA @ 8/20 µs;

Suportabilidade a impulsos de tensão: 10 kV @ 1,2/50 µs;

Produto protegido termicamente;

Led indicativo de Operação;

Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo;

Grau de proteção: IP67.

DPS DE LUMINÁRIAS, CLASSE II, 10 KV E ROHS

2 anos
Garantia



***Ref:** LLIP3000 R

Tensão Nominal da Operação: 127-220V~ 50/60Hz;

Suportabilidade a correntes de surtos: 12 kA @ 8/20 µs;

Suportabilidade a impulsos de tensão: 10 kV @ 1,2/50 µs;

Produto protegido termicamente;

Led indicativo de Operação;

Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo;

Grau de proteção: IP67;

*** Produto em conformidade com a RoHS.**

DPS COMPACTO CLASSE II PARA MOTORES

2 anos
Garantia



***Ref:** LLIP3003

Tensão Nominal da Operação: 127-220V~ 50/60Hz;

Suportabilidade a correntes de surtos: 4,5 kA @ 8/20 µs;

Suportabilidade a impulsos de tensão: 6 kV @ 1,2/50 µs;

Produto protegido termicamente;

Led indicativo de Operação;

Invólucro em material com característica de não propagação e auto extinção de fogo;

Grau de proteção: IP67.

DPS SLIM DC - 2P, 20KA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEPR4000

Tensão DC máxima contínua: 1000V;

Corrente nominal de descarga (8/20 µs): 10kA;

Corrente máxima de descarga (8/20 µs): 20kA;

Tempo de resposta: <25ns;

Temperatura de Operação: -40 °C a +80 °C;

Torque do parafuso do terminal: 2-3 N.m;

Seção transversal do condutor (máx): 1-25 mm²;

Instalação: Trilho DIN 35 mm, EN 60715;

Grau de proteção: IP 20;

Uso: proteção de sistemas de energia solar e/ou instalações elétricas de até 1000VDC.

DPS SLIM DC - 2P, 45KA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEPR4001

Tensão DC máxima contínua: 1000V;

Corrente nominal de descarga (8/20 µs): 20kA;

Corrente máxima de descarga (8/20 µs): 45kA;

Tempo de resposta: <25ns;

Temperatura de Operação: -40 °C a +80 °C;

Torque do parafuso do terminal: 2-3 N.m;

Seção transversal do condutor (máx): 1-25 mm²;

Instalação: Trilho DIN 35 mm, EN 60715;

Grau de proteção: IP 20;

Uso: proteção de sistemas de energia solar e/ou instalações elétricas de até 1000VDC.

DPS SLIM DC - 3P, 20KA

1 ano
Garantia



***Ref: LEPR4002**

Tensão DC máxima contínua: 1000;
Corrente nominal de descarga (8/20 µs): 10kA;
Corrente máxima de descarga (8/20 µs): 20kA;
Tempo de resposta: <25ns;
Temperatura de Operação: -40 °C a +80 °C;
Torque do parafuso do terminal: 2-3 N.m;
Seção transversal do condutor (máx): 1-25 mm²;
Instalação: Trilho DIN 35 mm, EN 60715;
Grau de proteção: IP 20;
Uso: proteção de sistemas de energia solar e/ou instalações elétricas de até 1000VDC.

DPS SLIM DC - 3P, 45KA

1 ano
Garantia



***Ref: LEPR4003**

Tensão DC máxima contínua: 1000;
Corrente nominal de descarga (8/20 µs): 20kA;
Corrente máxima de descarga (8/20 µs): 45kA;
Tempo de resposta: <25ns;
Temperatura de Operação: -40 °C a +80 °C;
Torque do parafuso do terminal: 2-3 N.m;
Seção transversal do condutor (máx): 1-25 mm²;
Instalação: Trilho DIN 35 mm, EN 60715;
Grau de proteção: IP 20;
Uso: proteção de sistemas de energia solar e/ou instalações elétricas de até 1000VDC.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 40A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4000**

Corrente de Operação: 40A;
Polos: 2P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolamento Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte Im: 500 (In=25-40A);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P 63A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4001**

Corrente de Operação: 63A;
Polos: 2P;
Tensão nominal Ue: 230V~;
Tensão de isolamento Ui: 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte Im: 630 (In=63A);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 63A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4002**
Corrente de Operação: 63A;
Polos: 4P;
Tensão nominal U_e : 400V~;
Tensão de isolamento U_i : 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte I_m : 630 ($I_n=63A$);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 25A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4003**
Corrente de Operação: 25A;
Polos: 4P;
Tensão nominal U_e : 400V~;
Tensão de isolamento U_i : 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte I_m : 500 ($I_n=25A-40A$);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3.0N.m;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 25A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4004**
Corrente de Operação: 40A;
Polos: 4P;
Tensão nominal U_e : 400V~;
Tensão de isolamento U_i : 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte I_m : 500 ($I_n=25A-40A$);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P 25A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref: LEDR4005**
Corrente de Operação: 25A;
Polos: 2P;
Tensão nominal U_e : 230V~;
Tensão de isolamento U_i : 500V;
Frequência de operação: 50/60Hz;
Sensibilidade nominal: 0,03A (30mA);
Taxa residual e capacidade de corte I_m : 500 ($I_n=25A-40A$);
Corrente de curto circuito: 6000A;
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s;
Tensão nominal de impulso suportável: 6000V;
Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2.5kV;
Grau de proteção: IP20;
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Instalação: Trilho DIN 35mm FN 60715;
Conexão: Superior e inferior.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL COM PROTETOR DE SOBRE CORRENTE 1P+N 25A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEDS4000
Padrão: IEC/EN 61009-1
Tipo de corrente: Senoidal
Corrente operação máxima: 25A
Polos: 1P+N
Tensão nominal U_e máxima: 230V~
Tensão de isolamento U_i : 400V
Frequência de operação: 50/60 Hz
Sensibilidade nominal: 0.03A (30mA)
Corrente de curto circuito: 4500A
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s
Grau de proteção: IP20
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3N.m
Instalação: Trilho DIN (35mm) FN 60715
Conexão: Superior e inferior

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL COM PROTETOR DE SOBRE CORRENTE 1P+N 40A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEDS4001
Padrão: IEC/EN 61009-1
Tipo de corrente: Senoidal
Corrente operação máxima: 40A
Polos: 1P+N
Tensão nominal U_e máxima: 230V~
Tensão de isolamento U_i : 400V
Frequência de operação: 50/60 Hz
Sensibilidade nominal: 0.03A (30mA)
Corrente de curto circuito: 4500A
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s
Grau de proteção: IP20
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3N.m
Instalação: Trilho DIN (35mm) FN 60715
Conexão: Superior e inferior

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL COM PROTETOR DE SOBRE CORRENTE 2P+N 40A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEDS4002
Padrão: IEC/EN 61009-1
Tipo de corrente: Senoidal
Corrente operação máxima: 40A
Polos: 2P+N
Tensão nominal U_e máxima: 230V~
Tensão de isolamento U_i : 400V
Frequência de operação: 50/60 Hz
Sensibilidade nominal: 0.03A (30mA)
Corrente de curto circuito: 6000A
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s
Grau de proteção: IP20
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C
Torque aplicado no terminal (máx.): 3N.m
Instalação: Trilho DIN (35mm) FN 60715
Conexão: Superior e inferior

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL COM PROTETOR DE SOBRE CORRENTE 3P+N 40A/30MA

1 ano
Garantia



***Ref:** LEDS4003
Padrão: IEC/EN 61009-1
Tipo de corrente: Senoidal
Corrente operação máxima: 40A
Polos: 3P+N
Tensão nominal U_e máxima: 400V~
Tensão de isolamento U_i : 400V
Frequência de operação: 50/60 Hz
Sensibilidade nominal: 0.03A (30mA)
Corrente de curto circuito: 6000A
Tempo de desligamento: ≤ 0.1 s
Grau de proteção: IP20
Temperatura ambiente de Operação: 0 °C a +40 °C;
Torque aplicado no terminal (máx.): 3N.m
Instalação: Trilho DIN (35mm) FN 60715
Conexão: Superior e inferior

CAMPAINHAS ELETRÔNICAS

Os modelos de campainhas Exatron oferecem um design inovador e mais praticidade na hora da instalação.



CAMPAINHA SEM FIO COM 1 CONTROLE

2 anos
Garantia



***Ref:** LECA4950
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Fácil instalação;
28 opções de toques polifônicos;
03 opções de volume;
Intensidade Sonora: entre 55dBA e 75dBA variando de acordo com o volume e som selecionado;
Design Inovador;
Alcance de até 150 metros em campo aberto;
Uso: residencial e comercial.

CAMPAINHA SEM FIO COM 2 CONTROLES

2 anos
Garantia



***Ref:** LECA4950 (2C)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Fácil instalação;
28 opções de toques polifônicos;
03 opções de volume;
Intensidade Sonora: entre 55dBA e 75dBA variando de acordo com o volume e som selecionado;
Design Inovador;
Alcance de até 150 metros em campo aberto;
Uso: residencial e comercial.

CAMPAINHA SEM FIO COM 1 CONTROLE

1 ano
Garantia



***Ref:** LECCR9000
Tensão: 3V (bateria CR2032);
Consumo Máximo: 0,04W (com botão pressionado);
Rádio Frequência: 315MHz;
Temperatura de Operação: 0 a 40°C;
Distância máxima entre o Controle Remoto (LECCR9000) e receptor (modelo LECA4952) de até 150 metros em campo aberto;
Possui LED indicador de funcionamento
Instalação: ambientes internos e externos (suporta incidência de sol e chuva)

CAMPAINHA ELETRÔNICA COM FIO

2 anos
Garantia

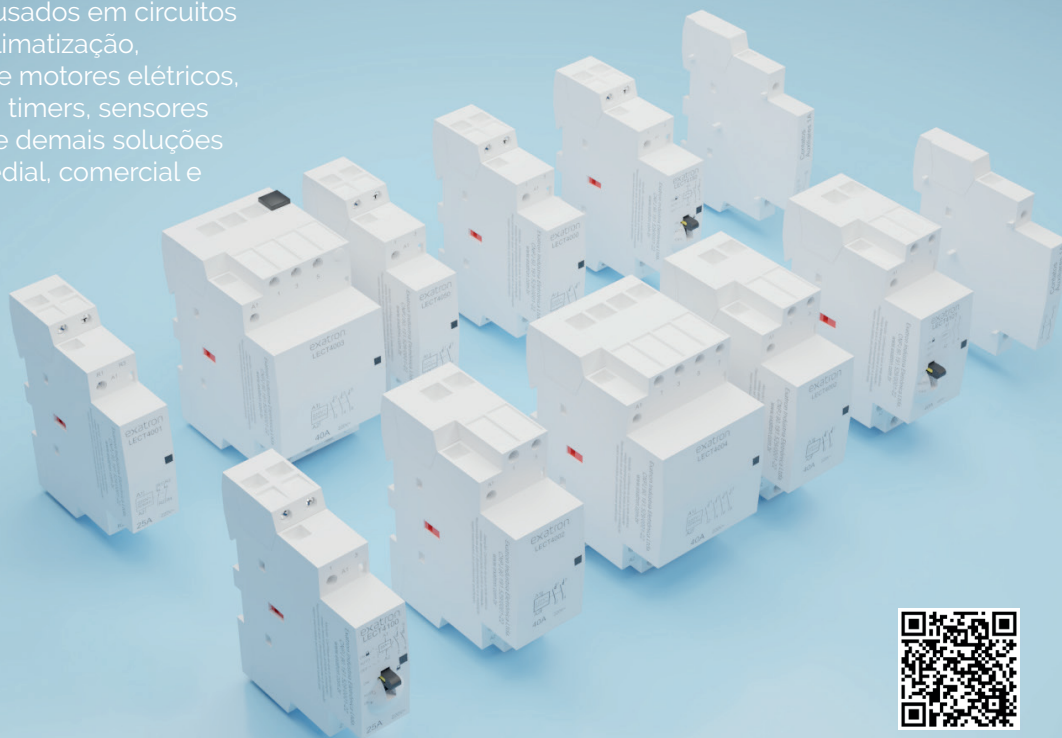


***Ref:** LECO4004 (BZ | CH | PF)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz <1W;
28 opções de toques polifônicos com **3 níveis** de volume configuráveis;
Instalação em caixa 4x2;
Uso: residencial e comercial.



CONTADORES

Os Contadores Exatron são usados em circuitos de comando de iluminação, climatização, bombeamento, aquecimento e motores elétricos, podem ser associados a relés, timers, sensores de presença, programadores e demais soluções de automação residencial, predial, comercial e industrial.



CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4000
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4001
Tensão: 220V;
Polos: 2NF;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

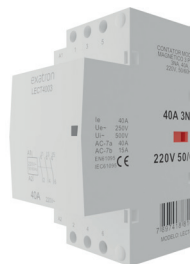


***Ref:** LECT4002
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4003
Tensão: 220V;
Polos: 3NA;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

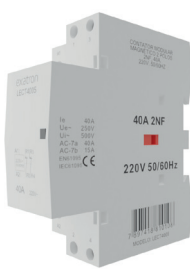


***Ref:** LECT4004
Tensão: 220V;
Polos: 4NA;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTADOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4005
Tensão: 220V;
Polos: 2NF;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	18A

CONTATOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

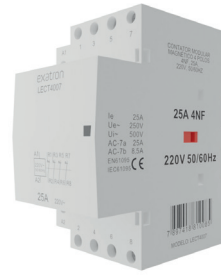


***Ref:** LECT4006
Tensão: 220V;
Polos: 3NF;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

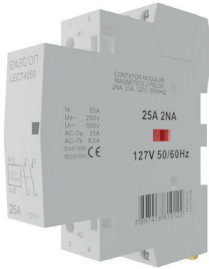


***Ref:** LECT4007
Tensão: 220V;
Polos: 4NF;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

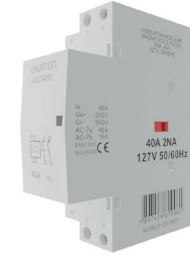


***Ref:** LECT4050
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR MAGNÉTICO

1 ano
Garantia

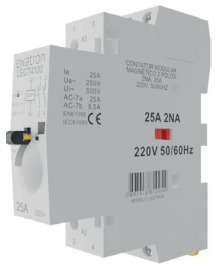


***Ref:** LECT4051
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR MAGNÉTICO COM CHAVE

1 ano
Garantia

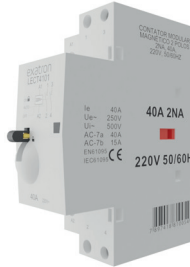


***Ref:** LECT4100
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	8,5A

CONTATOR MAGNÉTICO COM CHAVE

1 ano
Garantia

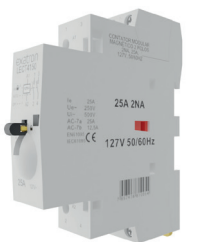


***Ref:** LECT4101
Tensão: 220V;
Polos: 2NA;
Corrente: 40A;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ie	40A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	40A
AC-7b	15A

CONTATOR MAGNÉTICO COM CHAVE

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4150
Tensão: 127V;
Polos: 2NA;
Corrente: 25A;
Frequência: 50/60Hz;
Chave: AUTO-ON-OFF
Tabela de Potência:

Ie	25A
Ue~	250V
Ui~	500V
AC-7a	25A
AC-7b	12,5A

CONTATOR AUXILIAR

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4200
Tensão: 127/220V;
Polos: 2NA;
Corrente: 1A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	1A
Ui~	500V

CONTATOR AUXILIAR

1 ano
Garantia



***Ref:** LECT4201
Tensão: 127/220V;
Polos: 1NA + 1NF;
Corrente: 1A;
Frequência: 50/60Hz;
Tabela de Potência:

Ie	1A
Ui~	500V

LEDs NOTURNOS (BABY LIGHT)

Os LEDs Noturnos Exatron possuem uma luz suave de baixo consumo, proporcionando mais segurança e tranquilidade ao circular pela sua casa a noite.



Funcionamento: fotocélula (liga automaticamente ao escurecer e desliga na presença de luz no ambiente);

Tensão: 110-220V~ 50/60Hz;

Nível de acionamento: 2 a 5 lux;



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Realiza acendimento automático dos LEDs na falta de energia elétrica, permanecendo ligada pelo tempo de carga da bateria ou até o retorno da energia.



GATINHO

*Ref: LLLN3004

1 ano
Garantia



BALIZADOR

*Ref: LLLN3003

1 ano
Garantia



COELHINHA

*Ref: LLLN3000

1 ano
Garantia



VAQUINHA

*Ref: LLLN3001

1 ano
Garantia



COALA

*Ref: LLLN3002

1 ano
Garantia



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



*Ref: LLEM3001

Tensão: 127-220V~ 50/60Hz;

Bateria: 3,7V - 1000 Ah Li-ion - Recarregável

Fluxo luminoso nominal: 100 lúmens (máx.) e 60 lúmens (mín.);

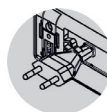
Duração da Bateria:

☀ Intensidade máxima até 3h

☀ Intensidade mínima até 6h

Liga automaticamente na falta de energia elétrica;

Consumo Stand by	Tempo de Carga	Temperatura de cor
<0,5W	Aprox. 48 horas	6000-7000K



EXCLUSIVO SUPORTE DE FIXAÇÃO DO PLUGUE PERMITE COLOCAR A LUMINÁRIA DIRETO NA TOMADA



EXCLUSIVO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA PARAFUSO NÃO APARENTE PRATICIDADE E DESIGN

2 anos
Garantia

PROTETORES DE LINHA

Realiza acendimento automático dos LEDs na falta de energia elétrica, permanecendo ligada pelo tempo de carga da bateria ou até o retorno da energia.



Design diferenciado com furação para fixar o produto e uma tomada com afastamento para plugues críticos, como por exemplo, fontes ou carregadores, evitando a sobreposição e inutilização de uma das tomadas;

Proteção contra sobrecargas: (Fusível de 10 A);

Varistor de Proteção: (80 J @ 2ms);

Comprimento do cabo: 1,5 metros;

Disponíveis nas cores preta e branca.

Tabela de Potência:

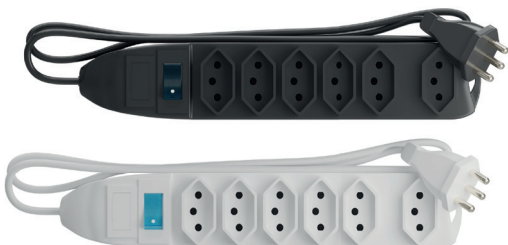
127 V~	220 V~
1270 W	2200 W

FL04T PT / FL04T BC



1 ano
Garantia

FL06T PT / FL06T BC



1 ano
Garantia

LINHA ELÉTRICA my X



Essa linha nasceu com o propósito de propiciar mais automação e acessibilidade, pois atende as mais variadas necessidades de uso.



CONJUNTO 4X2 01 INTERRUPTOR



- *Ref: LECO4000
01 Interruptor bipolar paralelo 10A/250V.
- *Ref: LECO4001
01 Interruptor bipolar simples 10A/250V.
- *Ref: LECO4008
01 Interruptor intermediário 10A/250V (four way).
- *Ref: LECO4015
01 Interruptor paralelo 10A/250V.
- *Ref: LECO4024
01 Interruptor simples 10A/250V.

CONJUNTO 4X2 02 INTERRUPTORES



- *Ref: LECO4010
02 Interruptores paralelos 10A/250V.
- *Ref: LECO4020 (BZ | CH | PF)
02 Interruptores simples 10A/250V.



CONJUNTO 4X2 03 INTERRUPTORES



- *Ref: LECO4003
03 Interruptores Bipolar Paralelos 10A/250V.
- *Ref: LECO4009
03 Interruptores Paralelos 10A/250V.
- *Ref: LECO4016
03 Interruptores Simples 10A/250V.
- *Ref: LECO4051
03 Interruptores Bipolar Simples 10A/250V.

CONJUNTO 4X2 01 INTERRUPTOR + 01 TOMADA



- *Ref: LECO4012
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha
- *Ref: LECO4013
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V
- *Ref: LECO4014
01 Interruptor paralelo 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V
- *Ref: LECO4021
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha
- *Ref: LECO4022
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V
- *Ref: LECO4023
01 Interruptor simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2
02 INTERRUPTORES + 01 TOMADA



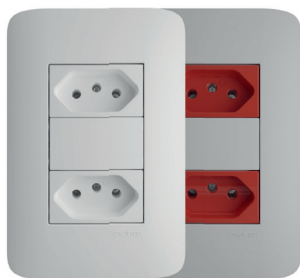
- *Ref: LECO4017**
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha
- *Ref: LECO4018**
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 10A/250V
- *Ref: LECO4019**
02 Interruptores simples 10A + 01 Tomada 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 01 TOMADA



- *Ref: LECO4029**
01 Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha
- *Ref: LECO4032**
01 Tomada 2P+T 10A/250V
- *Ref: LECO4034**
01 Tomada 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 02 TOMADAS



- *Ref: LECO4028**
02 Tomadas 2P+T 20A/250V Vermelha
- *Ref: LECO4031**
02 Tomadas 2P+T 10A/250V
- *Ref: LECO4033**
02 Tomadas 2P+T 20A/250V

CONJUNTO 4X2 03 TOMADAS





- *Ref: LECO4047**
03 Tomadas 2P+T 10A/250V
Tomada 10A 2P+T

CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR PULSADOR



- *Ref: LECO4011**
01 Interruptor pulsador minuteria 10A/250V (lâmpada gravada)
- *Ref: LECO4025**
01 Interruptor pulsador campainha 10A/250V (sino gravado)

  *Ícones gravados a laser, não desbotam*

CONJUNTO 4X2 CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT



- *Ref: LECO4035 (BZ | CH | PF)**
Campainha cigarra bivolt 100-250V~



CONJUNTO 4X2 TOMADA HDMI



- *Ref: LECO4037**
01 Tomada HDMI

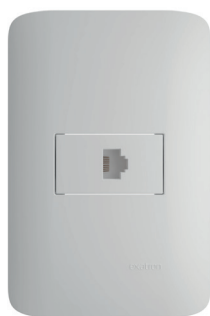
CONJUNTO 4X2 TOMADA DE TELEFONE



- *Ref: LECO4026**
01 Tomada de telefone RJ-11 (2 fios) CAT.3

CONJUNTO 4X2 TOMADA DE REDE

5 anos
Garantia



*Ref: LECO4027
01 Tomada de rede RJ-45 CAT.5E

CONJUNTO 4X2 TOMADA DE TV CABO COAXIAL

5 anos
Garantia



*Ref: LECO4030
01 Tomada de TV Cabo Coaxial

CONJUNTO 4X2 TOMADA USB

2 anos
Garantia



*Ref: LECO4036
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Capacidade de carga: 10,5W (5V - 2,1A);
Proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
Função QuickCharge™: permite carregamento mais rápido, quando o dispositivo for compatível;

TOMADA USB COM SUPORTE

2 anos
Garantia



*Ref: LECO4036 BC (S) | LECO4036 PT (S)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Capacidade de carga: 10,5W (5V - 2,1A);
Proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
Função QuickCharge™: permite carregamento mais rápido, quando o dispositivo for compatível;



CONJUNTO 4X2 TOMADA USB TIPO A-C

2 anos
Garantia



*Ref: LECO4036 AC
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Capacidade de carga: 10,5W (5V - 2,1A);
Proteção contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
Função QuickCharge™: permite carregamento mais rápido, quando o dispositivo for compatível;

PLACA 4X2

5 anos
Garantia



*Ref: LEPC4201
Placa 4x2 1/3



*Ref: LEPC4202
Placa 4x2 2/3



*Ref: LEPC4203
Placa 4x2 3/3

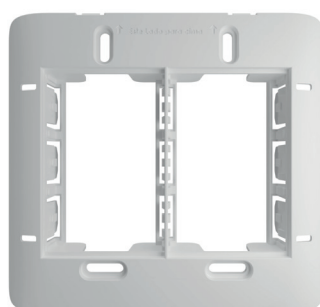
*Ref: LEPC4204
Placa Cega 4x2

SUPORTE

5 anos
Garantia



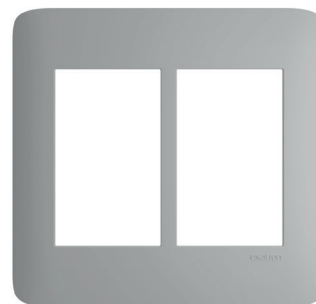
*Ref: LESU4200
Suporte 4x2



*Ref: LESU4400
Suporte 4x4

PLACA 4X4

5 anos
Garantia



*Ref: LEPC4403
Placa 4x4, 2X 3/3



*Ref: LEPC4404
Placa 4x4 Cega

PLAFON E27

5 anos
Garantia

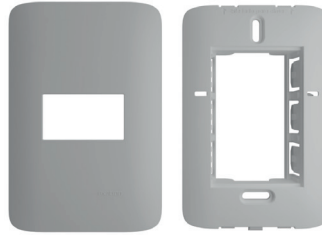


***Ref:** LESU4401 (BC | PT)
Tensão: 100-240V~ 50/60Hz;
Potência de Comando: Lâmpadas incandescentes até 60 Watts e lâmpadas LED até 100 Watts;
Fácil instalação.



PLACA 4X2

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4205 (BZ | CH | PF)
Placa 4x2 1/3 + suporte



PLACA 4X2

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4200 (BZ | CH | PF)
Placa Cega 4x2 + suporte



PLACA 1X3 SUPORTE PARA MÓVEIS

5 anos
Garantia

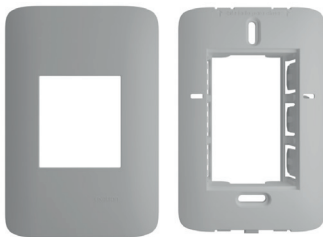


***Ref:** LEPC4210 (BZ | CH | PF)
Placa 1X3 + Suporte



PLACA 4X2

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4206 (BZ | CH | PF)
Placa 4x2 Placa 2/3 + Suporte



PLACA 4X4

5 anos
Garantia

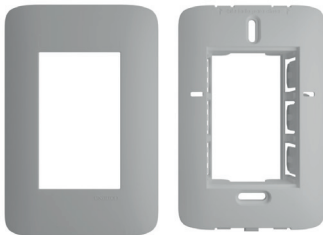


***Ref:** LEPC4400 (BZ | CH | PF)
Placa Cega 4x4 + suporte



PLACA 4X2

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4207 (BZ | CH | PF)
Placa 4x2 Placa 3/3 + Suporte



PLACA 4X4

5 anos
Garantia

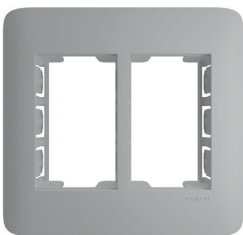


***Ref:** LEPC4406 (BZ | CH | PF)
Placa 4x4 Cega Redonda + Suporte



PLACA 4X4

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4405 (BZ | CH | PF)
Placa 4x4 2X 3/3 + Suporte



PLACA 4X2 GLASS

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4212
Placa 4x2 1/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4213
Placa 4x2 2/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4214
Placa 4x2 3/3 + suporte
Cor Branco

PLACA 4X2 GLASS

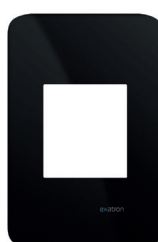
5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4215
Placa 4x2 1/3 + suporte
Cor Preto

PLACA 4X2 GLASS

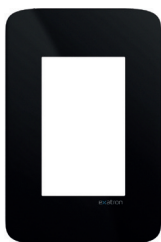
5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4216
Placa 4x2 2/3 + suporte
Cor Preto

PLACA 4X2 GLASS

5 anos
Garantia



***Ref:** LEPC4217
Placa 4x2 3/3 + suporte
Cor Preto

MÓDULOS 1/3 CEGOS

5 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4006 (BZ | CH | PF)
02 Módulos cegos



MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR

Segurança
5 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4001 (BZ | CH | PF)
Interruptor bipolar paralelo 10A/250V
***Ref:** LEMO4002 (BZ | CH | PF)
Interruptor bipolar simples 10A/250V
***Ref:** LEMO4008 (BZ | CH | PF)
Interruptor intermediário 10A/250V
***Ref:** LEMO4009 (BZ | CH | PF)
Interruptor paralelo 10A/250V
***Ref:** LEMO4010 (BZ | CH | PF)
Interruptor simples 10A/250V

MÓDULO 1/3 CAMPAINHA CIGARRA BIVOLT

2 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4020
Campainha Cigarra bivolt 100-250V~

MÓDULO 1/3 TOMADA

Segurança
5 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4015
Tomada 2P+T 20A/250V Vermelha
***Ref:** LEMO4030
Tomada 2P+T 10A/250V Vermelha

MÓDULO 1/3 CONECTOR HDMI

5 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4021 (BZ | CH | PF)
Tomada HDMI

MÓDULO 1/3 TOMADA

Segurança
5 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4017 (BZ | CH | PF)
Tomada 2P+T 10A/250V
***Ref:** LEMO4018 (BZ | CH | PF)
Tomada 2P+T 20A/250V

MÓDULO 1/3 VARIADOR DIMMER ROTATIVO

2 anos
Garantia



***Ref:** LEMO4005 (BZ | CH | PF)
Variador dimmer rotativo bivolt

MÓDULO 1/3 TOMADA USB



*Ref: LEMO4019 (BZ | CH | PF)
Carregador USB 5V 2,1A bivolt

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 COM FURO DE 11MM



*Ref: LEMO4023 (BZ | CH | PF)
Furo de 11mm para cabo

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA



*Ref: LEMO4011
Interruptor pulsador campainha 10A/250V
(sino gravado)

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 TOMADA DE TV CABO COAXIAL



*Ref: LEMO4016 (BZ | CH | PF)
Tomada de TV cabo coaxial

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA



*Ref: LEMO4012 (BZ | CH | PF)
Interruptor pulsador minuteria 10A/250V
(lâmpada gravada)

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 TOMADA USB TIPO A-C



*Ref: LEMO4019 AC(BZ | CH | PF)
Carregador USB tipo A-C 5V 2,1A bivolt

2
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 TOMADA DE TELEFONE



*Ref: LEMO4013 (BZ | CH | PF)
Tomada de telefone RJ-11 (2 fios)

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 INTERRUPTOR DIMMER TOUCH



*Ref: LEMO4000 (BZ | CH | PF)
Interruptor Inteligente Touch bivolt

2
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 TOMADA DE REDE



*Ref: LEMO4014 (BZ | CH | PF)
Tomada de rede RJ-45E CAT.5
*Ref: LEMO4025
Módulo 1/3 RJ45 s/ conector (vazado)
*Ref: LEMO4029 (BZ | CH | PF)
Tomada de Rede 1/3 RJ-45 CAT. 6E

5
anos
Garantia

MÓDULO 1/3 SENSOR DE PAREDE SMART X-CONTROL

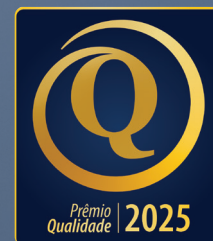


*Ref: LEMOSP4006 (BZ | CH | PF)
Sensor de Presença 100-240V~

2
anos
Garantia

PRÊMIO QUALIDADE 2025

Relés para Iluminação e Sensores de Presença



*Pesquisa realizada em 2024 pela revista Eletricidade Moderna

PLUGUES E ADAPTADORES

Os plugues e adaptadores são responsáveis por transmitir energia aos aparelhos eletrônicos e estão disponíveis em diferentes versões.



PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO



***Ref:** LEPA4001
Plugue macho 2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO 90°



***Ref:** LEPA4002
Plugue macho 2P+T 10A/250V 90°

PLUGUE DESMONTÁVEL FÊMEA



***Ref:** LEPA4003
Plugue fêmea 2P+T 10A/250V

TOMADA MÚLTIPLA T



***Ref:** LEPA4005
Tomada múltipla 2P+T 10A/250V

ADAPTADOR REVERSO



***Ref:** LEPA4000
Adaptador reverso 2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO



***Ref:** LEPA4001 PP
56 unidades
2P+T 10A/250V



***Ref:** LEPA4001 PG
80 unidades
2P+T 10A/250V

PLUGUE DESMONTÁVEL MACHO 90°



*Ref: LEPA4002 PP
30 unidades
2P+T 10A/250V 90°



*Ref: LEPA4002 PG
50 unidades
2P+T 10A/250V 90°

PLUGUE DESMONTÁVEL FÊMEA



*Ref: LEPA4003 PP
30 unidades
2P+T 10A/250V



*Ref: LEPA4003 PG
50 unidades
2P+T 10A/250V

TOMADA MÚLTIPLA T



*Ref: LEPA4005 PP
10 unidades
2P+T 10A/250V



*Ref: LEPA4005 PG
18 unidades
2P+T 10A/250V

ADAPTADOR REVERSO

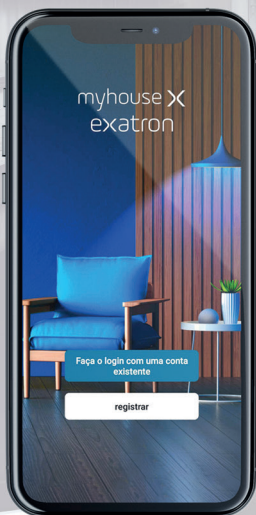


*Ref: LEPA4000 PP
26 unidades
2P+T 10A/250V



*Ref: LEPA4000 PG
40 unidades
2P+T 10A/250V

myhouse X



Prepare-se para uma transformação extraordinária em seu lar! Em breve, estamos lançando nossa mais recente linha de automação residencial, projetada para elevar o conforto, a conveniência e a segurança da sua casa a um novo patamar.

São mais de 10 produtos para tornar sua casa mais inteligente.

Mantenha-se conectado e não perca nenhum detalhe!



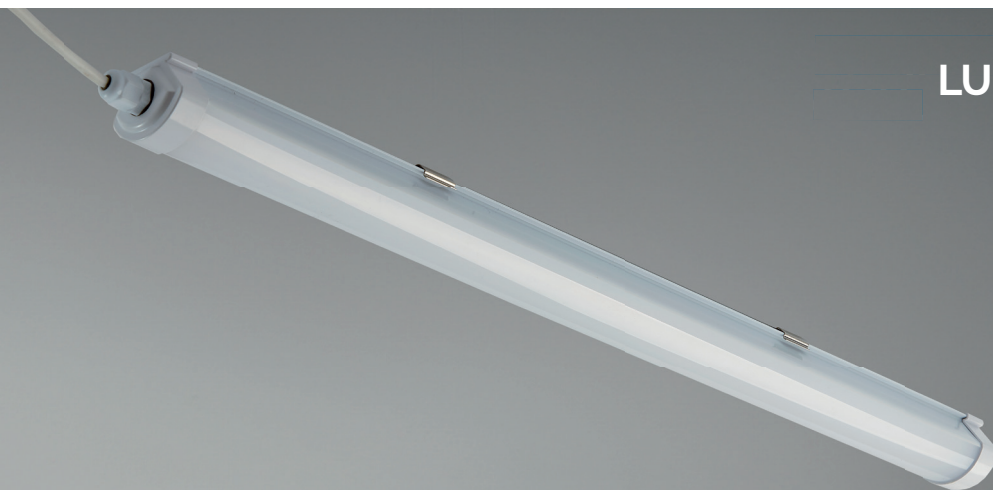
LUMINÁRIAS LED
REDONDA



LUMINÁRIAS LED
OVAL



LUMINÁRIAS LED
TUBULAR



LUMINÁRIA LED ARANDELA REDONDA

1 ano
Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3001 (BC PT)	LLIC3002 (BC PT)	LLIC3003 (BC PT)	LLIC3004 (BC PT)
Potência	8W	8W	15W	15W
Tensão	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	800lm	800lm	1500lm	1500lm
Fator de Potência	>0,5	>0,5	>0,9	>0,9
Temperatura de Cor (K)	4000K Branco neutro	6000K Branco frio	4000K Branco neutro	6000K Branco frio
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C
Medidas (C.L.A)	140X50mm	140X50mm	175X50mm	175X50mm
Cor	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT

LUMINÁRIA LED ARANDELA OVAL

1 ano
Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3005 (BC PT)	LLIC3006 (BC PT)	LLIC3007 (BC PT)	LLIC3008 (BC PT)
Potência	8W	8W	15W	15W
Tensão	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt	110-220V bivolt
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	800lm	800lm	1500lm	1500lm
Fator de Potência	>0,5	>0,5	>0,9	>0,9
Temperatura de Cor (K)	4000K Branco neutro	6000K Branco frio	4000K Branco neutro	6000K Branco frio
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C	-20 à 40°C
Medidas (C.L.A)	140X50mm	140X50mm	175X50mm	175X50mm
Cor	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT	Branco BC Preto PT

LUMINÁRIA LED TUBULAR

1 ano
Garantia



Modelo/Ref.	LLIC3009	LLIC3010	LLIC3011	LLIC3012	LLIC3013	LLIC3014
Potência	18W	18W	36W	36W	50W	50W
Tensão	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Fluxo Luminoso (Lúmens)	2340lm	2340lm	4680lm	4680lm	6500lm	6500lm
Eficiência Energética (lm/W)	130	130	130	130	130	130
Fator de Potência	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Temperatura de Cor (K)	4000/4500	6000/6500	4000/4500	6000/6500	4000/4500	6000/6500
Grau de Proteção	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura Operação (°C)	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Produto dimensões LxAxC (mm)	50X40X600	50X40X600	50X40X1200	50X40X1200	50X40X1500	50X40X1500
Embalagem dimensões LxAxC (mm)	53X43X670	53X43X670	53X43X1270	53X43X1270	53X43X1570	53X43X1570

exatron

Indústria Brasileira
Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 1089
CEP 92442-000 - Canoas/RS - Brasil
CNPJ: 90.191.529/0001-22
contato@exatron.com.br
(51) 3357.5000 - 0800.541.3310

www.exatron.com.br

Características técnicas sujeitas a alteração sem aviso prévio
CAT020 REV6