

INTERRUPTORES

Módulos Linha Aria

TRAMONTINA



INTERRUPTORES:

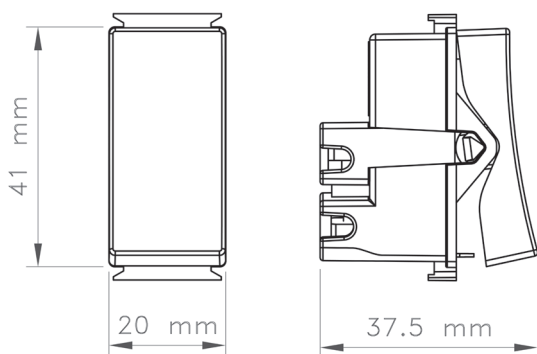
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

Certificação	ABNT NBR NM 60669-1
Corrente	Interruptores 10A, 20A e 25A
Tensão nominal	250V~
Cor	Branco
Temperatura de trabalho	Habitual 25°C Máxima 35°C
Conduto máximo	10A – 2,5mm ² 20A e 25A – 6mm ²
Índice de proteção	IP20

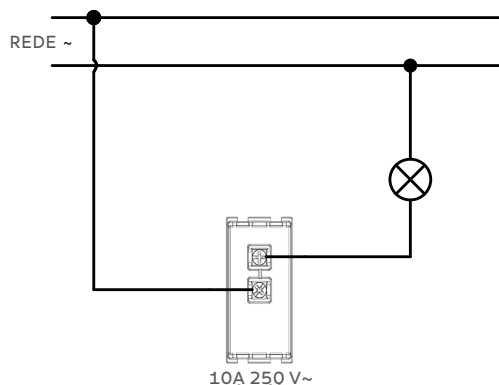
SIMPLES 10A 250V~

Permite comandar uma ou mais lâmpadas exclusivamente de um único local.

DIMENSÕES (mm)



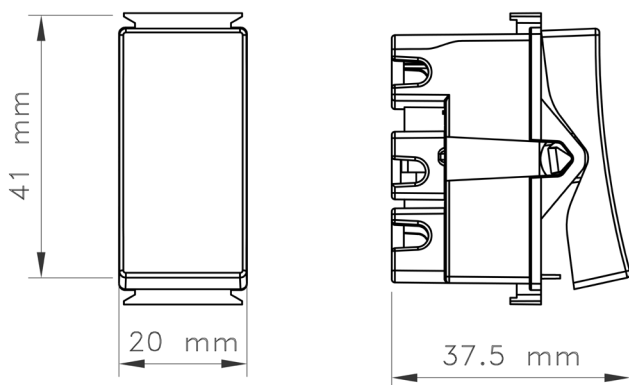
LIGAÇÃO



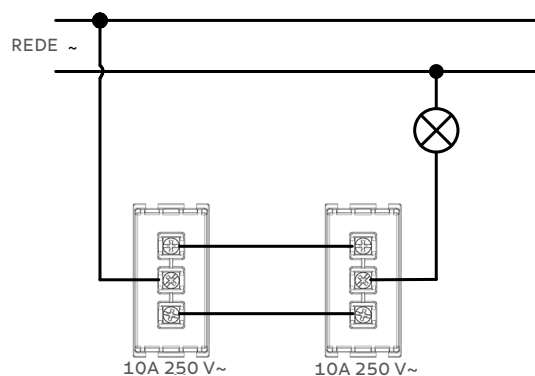
PARALELO (THREE-WAY, HOTEL OU COMBINADO) 10A 250V~

Permite comandar uma ou mais lâmpadas de dois locais distintos.

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

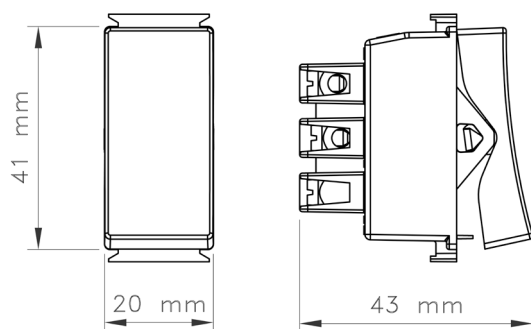


INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY OU CHAVE CRUZ) 10A 250V~

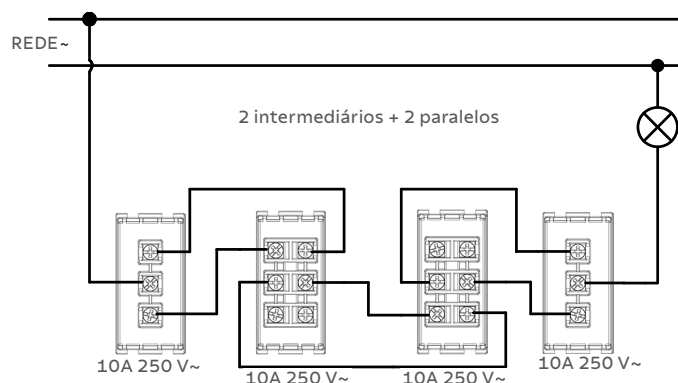
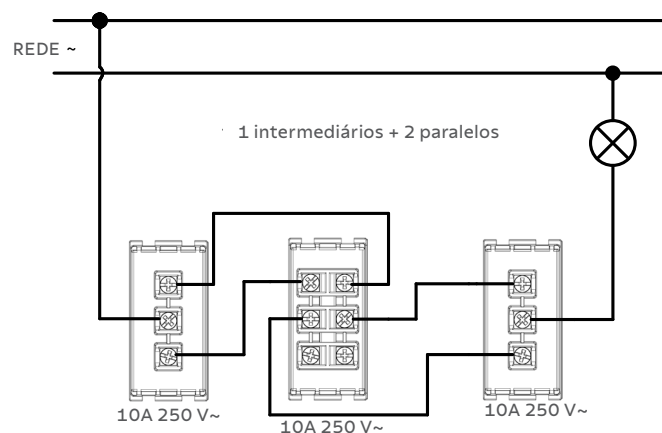
Permite comandar uma ou mais lâmpadas de vários locais diferentes.

Utilizam-se necessariamente dois interruptores paralelos, nas extremidades do circuito elétrico, e um ou mais interruptores intermediários.

DIMENSÕES (mm)



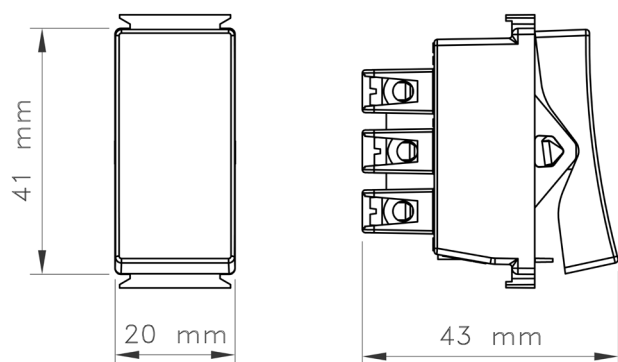
LIGAÇÃO



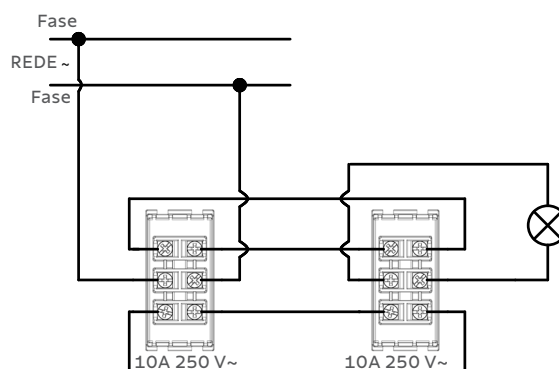
BIPOLAR PARALELO 10A 250V~

Permite comandar uma ou mais lâmpadas de dois locais diferentes, utilizando dois interruptores.

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

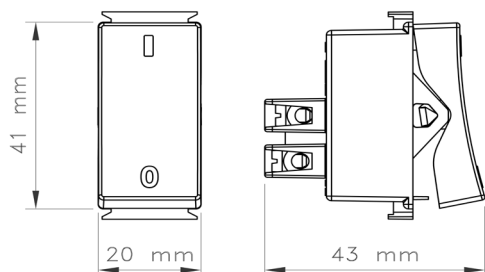


BIPOLAR SIMPLES 10A, 20A E 25A 250V~

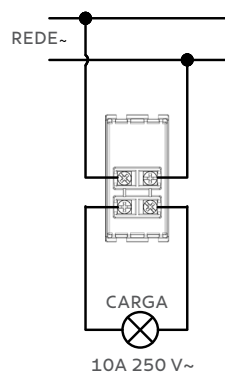
Permite comandar simultaneamente dois condutores de energia, de uma determinada carga, de um único local. Possui identificação de liga e desliga na tecla.

BIPOLAR 10A

DIMENSÕES (mm)

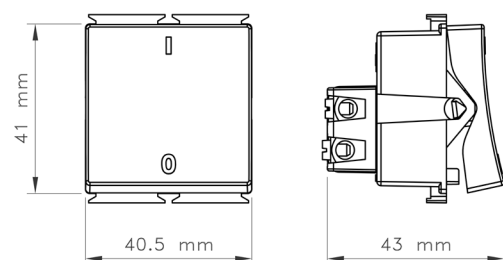


LIGAÇÃO

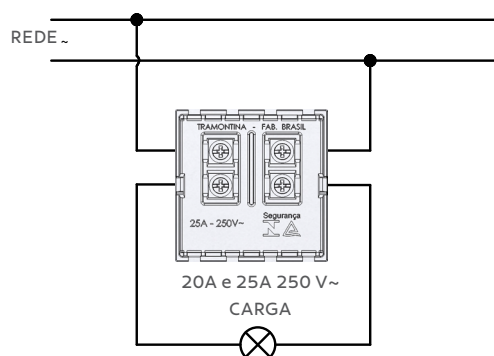


BIPOLAR 20A E 25A

DIMENSÕES (mm)



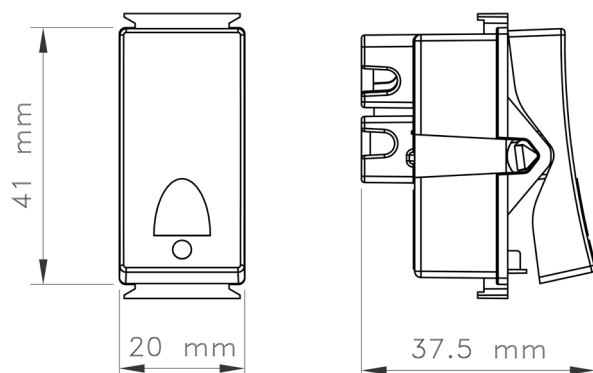
LIGAÇÃO



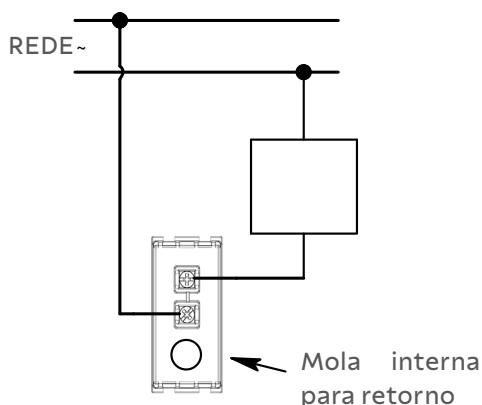
PULSADORES 6A 250V~

Permite o acionamento de um dispositivo de som ou comando emitindo um pulso de tensão.

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

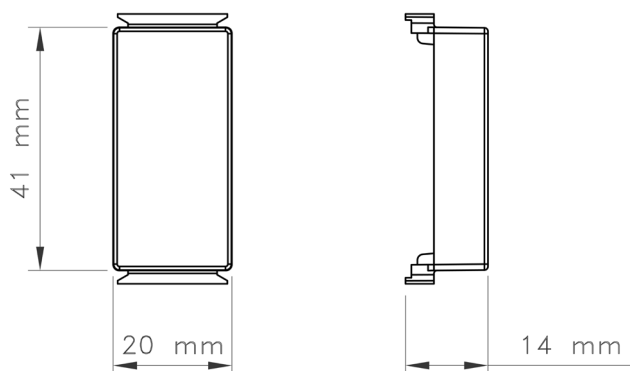


TAMPOS

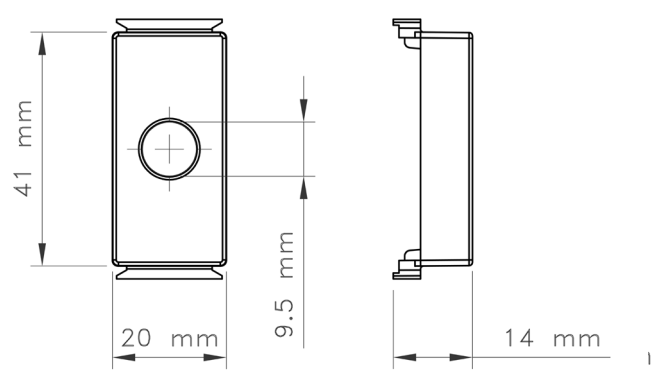
Os tampos cegos são utilizados para dar acabamento nos conjuntos.

Os tampos furos 9,5mm são utilizados para a passagem de condutores ou a conexão do adaptador TV SAT.

DIMENSÕES (mm)

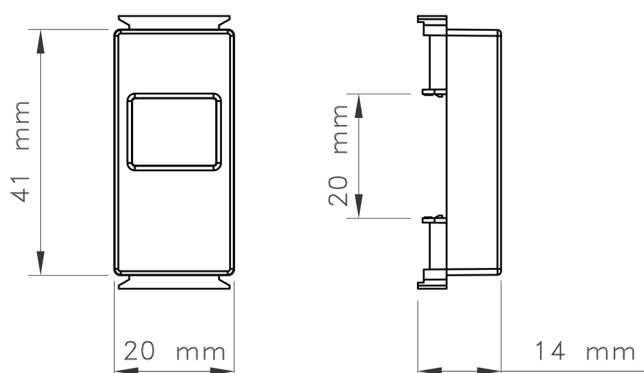


DIMENSÕES (mm)



Os tampos RJ11/RJ45 são utilizados para a conexão de tomadas RJ11/RJ45 nas placas ou suportes.

DIMENSÕES (mm)

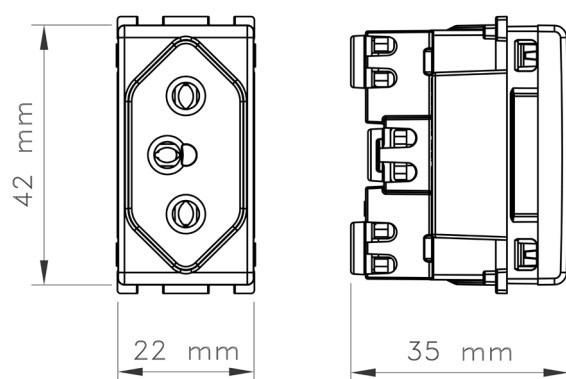


TOMADAS:

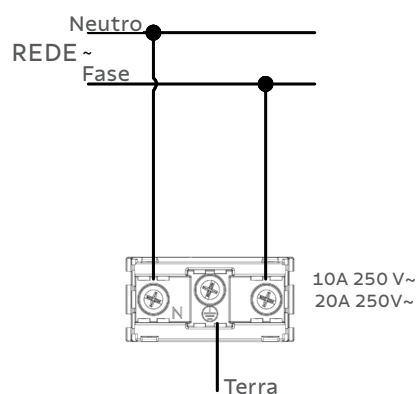
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

Certificação	ABNT NBR NM 60884-1
Corrente	10A e 20A
Tensão nominal	250V~
Cores	Branca e vermelha (20A)
Diâmetro dos furos	10A - 4,30mm 20A - 5,00mm
Temperatura de trabalho	Habitual 25°C Máxima 35°C
Conduto máximo	4mm ²
Índice de proteção	IP20

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

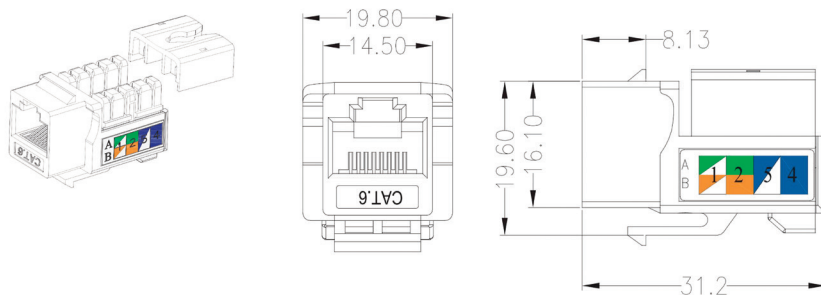


TOMADAS RJ45 CAT6

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

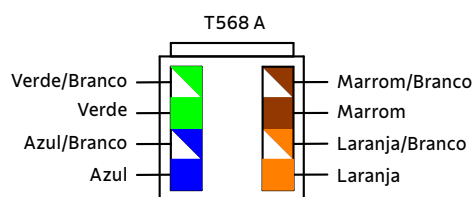
Material condutor	Bronze fosforoso
Resistência de contato	100mΩ máx.
Cor	Branca
Resistência de isolamento	1000 MΩ @ 500VDC
Rígides dielétrica	750VCA RMS 60Hz, 1min.
Flamabilidade	UL94 V-0
Temperatura de trabalho	0°C à 70°C
Condutor máximo	AWG 24-26

DIMENSÕES (mm)

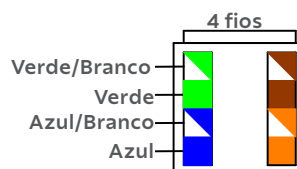
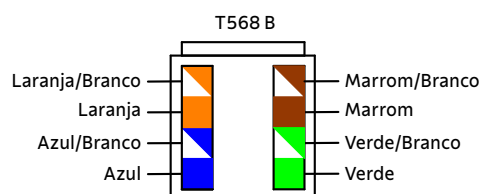
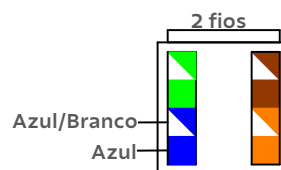


INSTALAÇÃO

LIGAÇÃO PARA TOMADA RJ45 (KEYSTONE)



LIGAÇÃO PARA CONETOR RJ11 (TELEFONE)



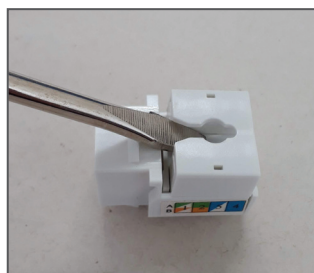
MONTAGEM

1º PASSO



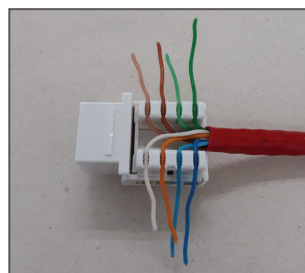
Retirar o módulo do tampo.

2º PASSO



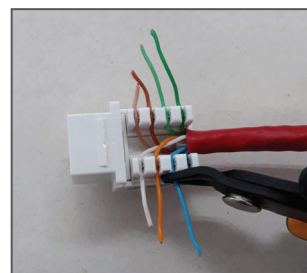
Retirar a tampa do módulo.

3º PASSO



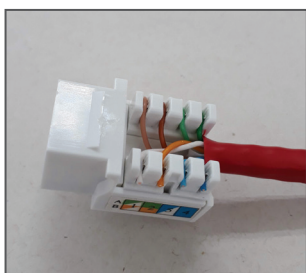
Posicionar os condutores conforme sequência escolhida.

4º PASSO



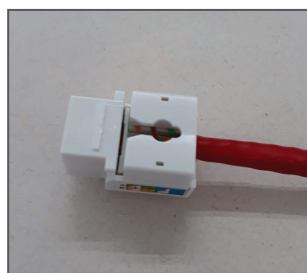
Retirar o excesso.

5º PASSO



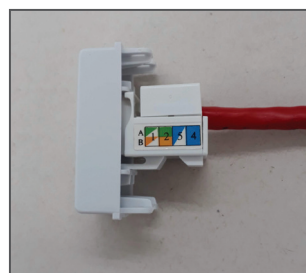
Os fios devem ser cortados próximos da tomada.

6º PASSO



Recolocar a tampa no módulo.

7º PASSO



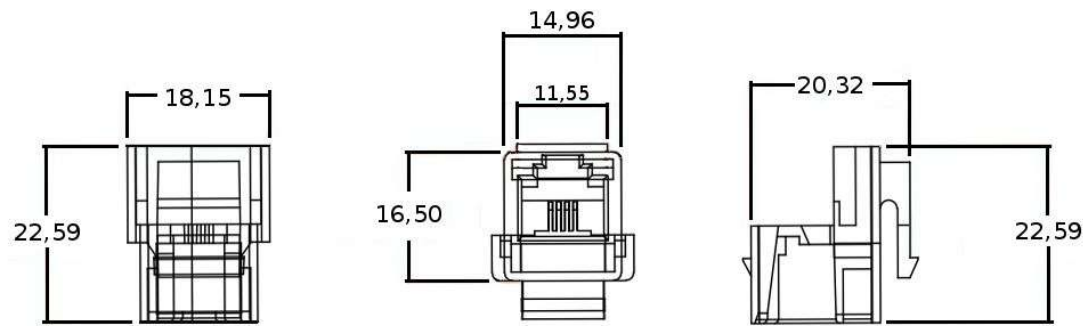
Encaixar o módulo no tampo.

TOMADAS PARA TELEFONE RJ11 CAT3

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

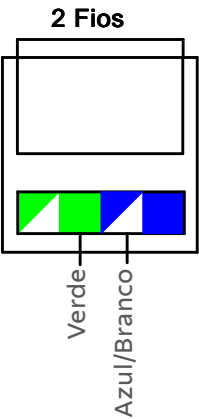
Material condutor	Bronze fosforoso
Resistência de contato	100mΩ máx.
Cor	Branca
Resistência de isolamento	1000 MΩ @ 500VDC
Rígides dielétrica	750VCA RMS 60Hz, 1min.
Flamabilidade	UL94 V-0
Temperatura de trabalho	0°C à 70°C
Condutor máximo	AWG 24-26

DIMENSÕES (mm)

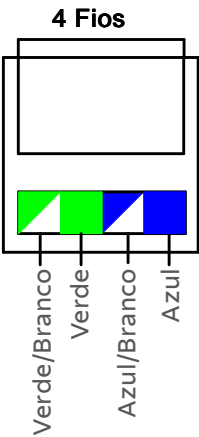


INSTALAÇÃO

LIGAÇÃO PARA TELEFONES COM 2 FIOS



LIGAÇÃO PARA TELEFONES COM 4 FIOS

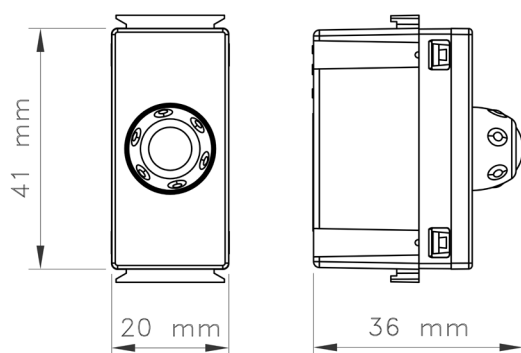


DIMMER/VARIADOR DE LUMINOSIDADE

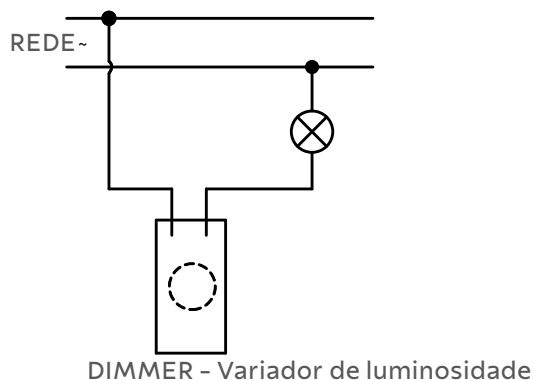
Regula a intensidade da luz do ambiente, proporcionando o aumento da vida útil das lâmpadas e economia de energia. Indicados para o comando de lâmpadas em ambientes onde há luz natural durante boa parte do dia, ou em salas decoradas, além de escritórios, teatros, salas de reunião, show rooms, varandas, etc.

Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Potência	200W-127 V / 400W-220 V
Cor	Branco
Tipo de lâmpada	Lâmpadas incandescentes, halógenas, dicroicas sem transformador e lâmpadas de led dimerizáveis por TRIAC
Consumo	1,2W em plena carga
Normas vinculadas	NBR 5410

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

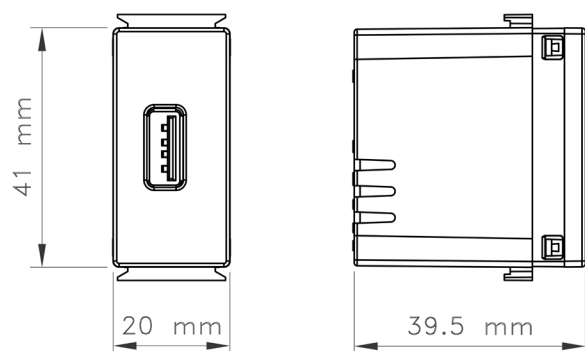


TOMADA USB TIPO A

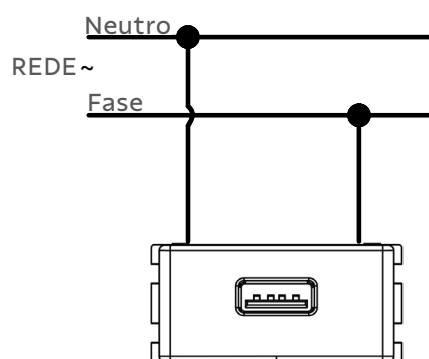
As tomadas USB são destinadas ao carregamento de eletrônicos, tais como: smartphones, GPS, celulares, tablets, etc.

Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Cor	Branco
Corrente	1,0 A e 1,5 A
Tensão de saída	5 VDC

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

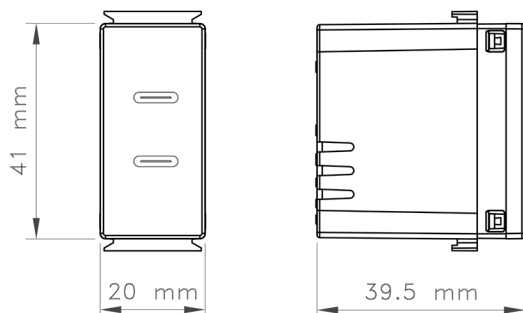


TOMADA USB TIPO C

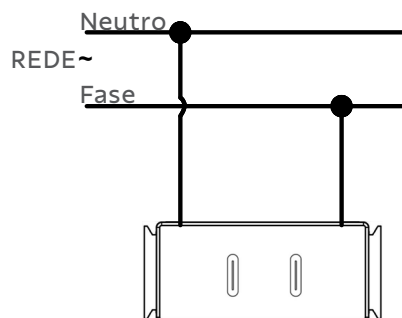
As tomadas USB são destinadas ao carregamento de eletrônicos, tais como: smartphones, GPS, celulares, tablets, etc.

Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Corrente	2,1 A
Tensão de saída	5 VDC
Cores	Branco
Observação	A corrente de saída é dividida entre as duas portas.

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

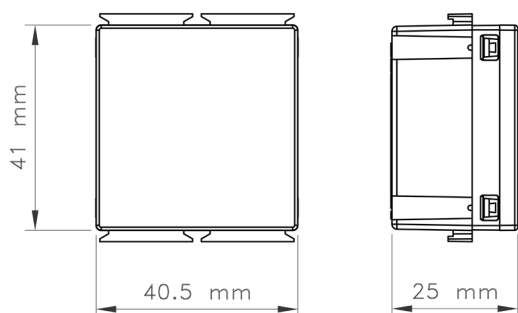


MINUTERIA ELETRÔNICA

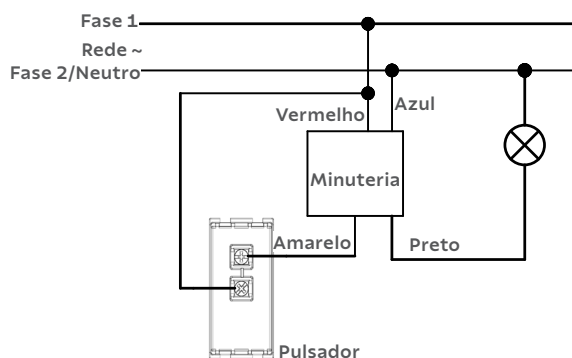
Comanda o acionamento da iluminação de um determinado local pelo tempo determinado na instalação. Indicada para ambientes de circulação de pessoas tais como corredores, halls de elevadores, escadas, garagens, etc.

Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Potência	Lâmpadas incandescentes – 200W Lâmpadas fluorescentes com reator eletrônica ou compactas – 150W
Cor	Branco
Temporização	Fixa de 90 segundos
Consumo	0,4W em 127 V ou 0,7W em 220 V
Normas vinculadas	NBR 5410 / IEC 60669-1 / IEC 60669-2-1

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

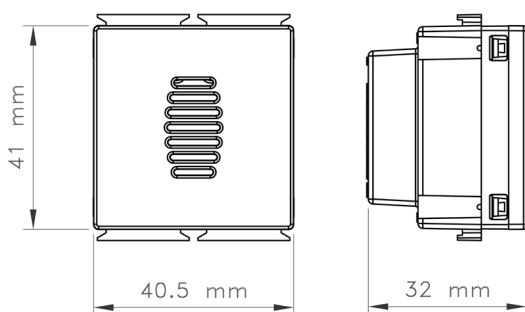


CAMPAINHA ELETRÔNICA

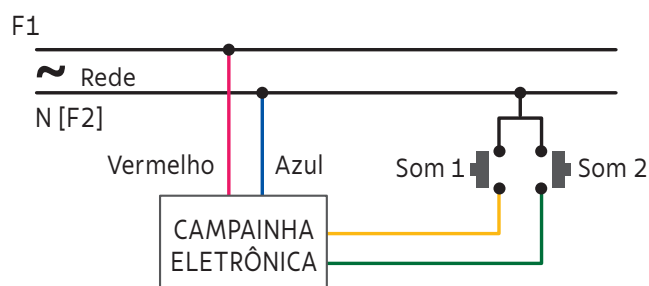
Destinada à reprodução de alertas sonoros, acionados por pessoas presentes em outro ambiente.

Tensão de operação:	127 V / 220 V (bivolt)
Sons	Dindon e cigarra (reproduzido uma única vez por toque, mesmo quando o pulsador for mantido pressionado além do tempo necessário).
Cor	Branco
Segurança	Imunidade contra sobre aquecimento causado por trava do pulsador.
Normas vinculadas	NBR 5410
Pressão sonora	Aproximadamente 80dBA ($\pm 10\%$) à 1 metro

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

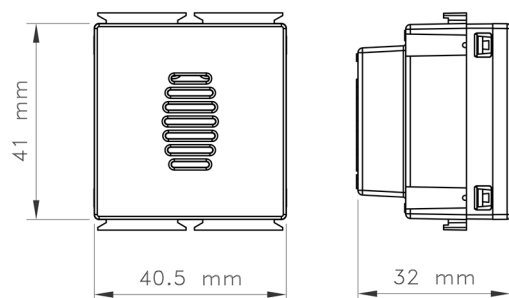


CAMPAINHA CIGARRA ELETRÔNICA

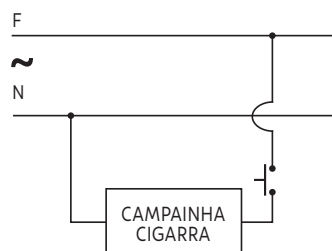
Destinada à reprodução de alertas sonoros, acionados por pessoas presentes em outro ambiente. Possui excelente intensidade sonora e, portanto, é perfeita para a finalidade.

Tensão de operação:	127 V / 220 V (bivolt)
Sons	Reproduzido durante todo o tempo que o pulsador for mantido pressionado.
Cor	Branco
Segurança	Não apresenta aquecimento mesmo que o pulsador for mantido pressionado.
Normas vinculadas	NBR 5410
Pressão sonora	Aproximadamente 80dBA ($\pm 10\%$) à 1 metro

DIMENSÕES (mm)



LIGAÇÃO

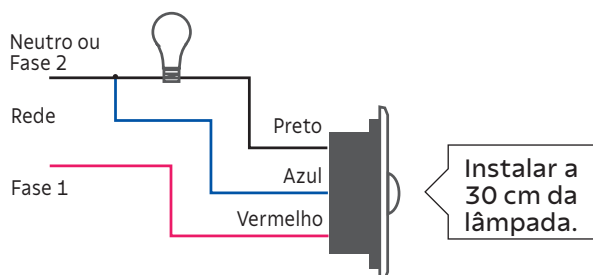


DETECTORES DE PRESENÇA:

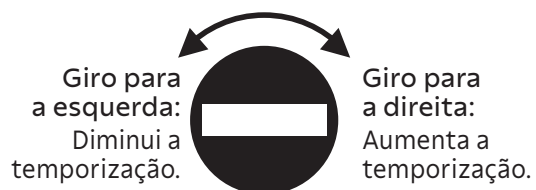
MODELO DE PAREDE 4X2

Referência	57xxx/080
Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Cor	Branco
Potência	Lâmpada incandescente: 200W-127 V / 300W-220 V Lâmpada fluorescente com reator eletrônico e compacta: 100VA-127 V / 150VA-220 V
Área de detecção	Alcance de até 5 metros em 120° à 25°C
Luminosidade	Sem fotocélula (carga acionada com qualquer nível de luminosidade)
Temporização	Regulável de 25 segundos à 3 minutos (±20%)
Ambiente de operação	Interno
Consumo	0,4W em 127V / 0,7W em 220V
Normas vinculadas	NBR 5410 / IEC 60669-1 / IEC 60669-2-1

LIGAÇÃO

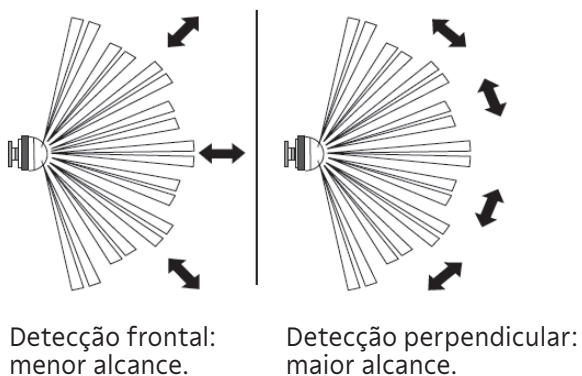


TEMPORIZAÇÃO

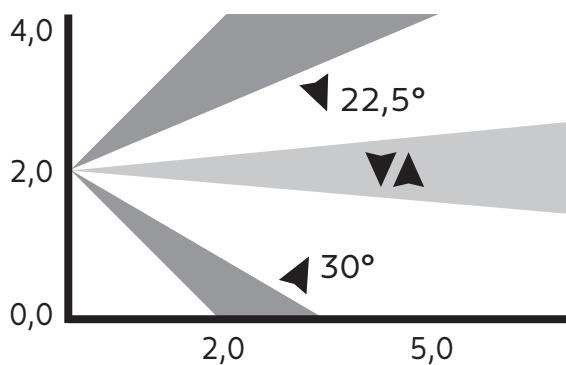


ÁREA DE DETECÇÃO

Visão



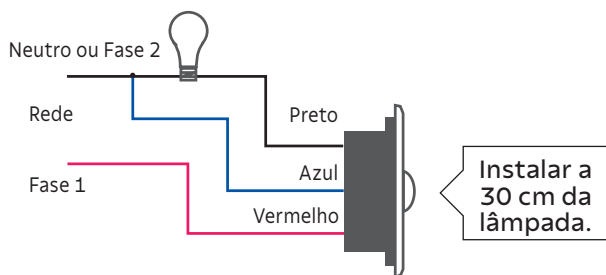
Visão lateral



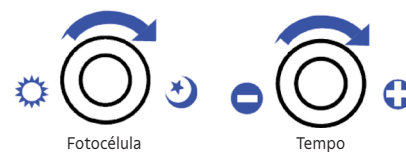
MODELO DE PAREDE 4X2 COM SENSOR FOTOCÉLULA

Referência	57xxx/081
Tensão de operação	127 V / 220 V (bivolt)
Cor	Branco
Potência	Lâmpada incandescente: 200W-127 V / 300W-220 V Lâmpada fluorescente com reator eletrônica e compacta: 100VA-127 V / 150VA-220 V
Área de detecção	Alcance de até 5 metros em 120° à 25°C
Luminosidade	Possui fotocélula para impedir que ligue quando está claro Acesso por "knob" colocado na lateral do produto. A sensibilidade à luz aumenta girando o "knob" no sentido horário
Temporização	Regulável de 25 segundos à 3 minutos (±20%)
Ambiente de operação	Interno
Consumo	0,4W em 127V / 0,7W em 220V
Normas vinculadas	NBR 5410 / IEC 60669-1 / IEC 60669-2-1

LIGAÇÃO



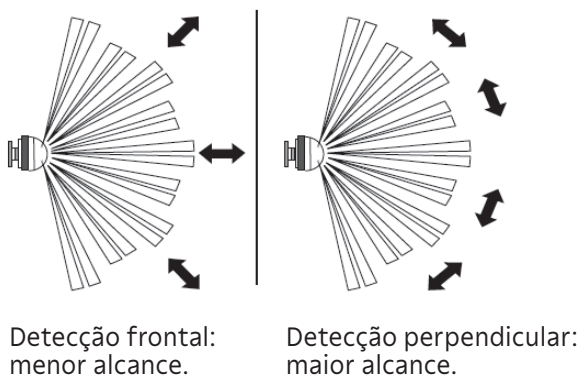
TEMPORIZAÇÃO



Este sensor já possui regulagem de 30 segundos de temporização, pré-ajustada de fábrica.

ÁREA DE DETECÇÃO

Visão



Visão lateral

