



LINHA

Classic

 **Scenario**[®]
A U T O M A T I O N

ST-IFSEI



Além de permitir que a Rede Classic-NET controle equipamentos comandados por IR, a interface Serial Ethernet IR (IFSEI) faz a comunicação do sistema Scenari com outros sistemas de automação e smartphones e tablets com IOS e Android (verifique compatibilidade). Ela veio para substituir a antiga Scenari IRS232 e além de todos os recursos do produto anterior, a IFSEI permite que a Rede Classic-NET (para controle de iluminação e motores de lifts, telas, cortinas, piscina, entre outros) também controle equipamentos comandados por IR, Serial e IP (em conjunto com o Scenari Touch) e, em conjunto com um roteador wireless e o aplicativo Scenari Touch, possibilita o controle da Rede Classic-NET através de smartphones e tablets (verifique compatibilidade).

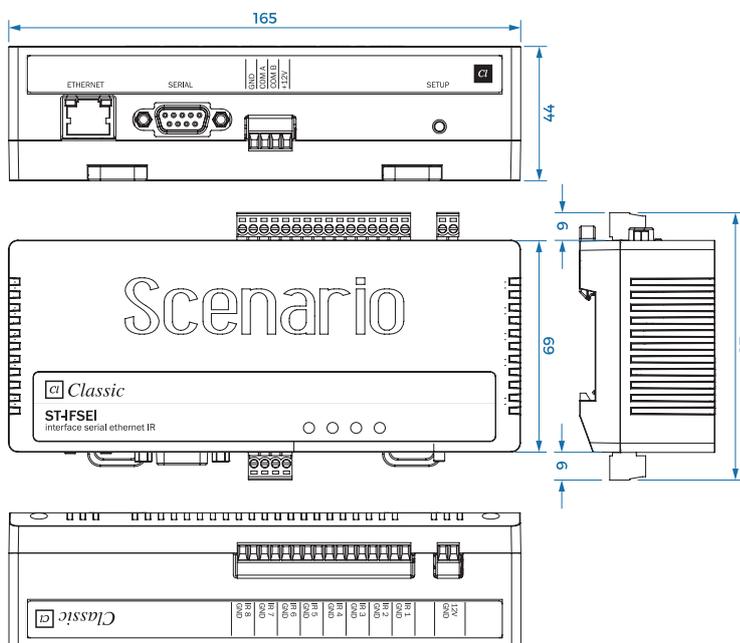
DADOS TÉCNICOS

Alimentação:	12V @ 500mA
Canais emissores de IR:	8 (oito). OBS: Os cabos com leds emissores de IR que são conectados a ST-IFSEI podem ser encontrados em lojas especializadas (não são fornecidos).
Entrada para comunicação Ethernet (TCP/IP):	SIM.
Entrada para comunicação Serial (RS232):	SIM.

PRINCIPAIS RECURSOS

- Utilizada para configurar a Rede Classic-NET através de um microcomputador ou notebook (via Serial ou Ethernet) e do software Scenari Config;
- Permite integrar a Rede Classic-NET à outros sistemas de controle que possuam capacidade de enviar e receber strings;
- Permite que a rede Classic-NET controle equipamentos de áudio e vídeo e outros controlados por comandos infravermelhos (IR) tais como TV, DVD player, Blu-ray player, CD player, receiver, receptor de satélite, projetores, ar-condicionado, etc.;
- Permite que a Rede Classic-NET controle equipamentos de áudio e vídeo e outros controlados por comandos via Serial RS232 (verifique compatibilidade);
- Em conjunto com um roteador wireless e o aplicativo Scenari Touch, possibilita o controle da Rede Classic-NET e dos equipamentos comandados por IR/Serial/IP através de smartphones e tablets (verifique compatibilidade);
- Pode ser acessada remotamente através de um serviço de DNS dinâmico;
- Leds indicadores de atividades (Classic-NET, Command, IR OUT e Power).

DIMENSÕES



Dimensões expressas em mm

ST-PS5

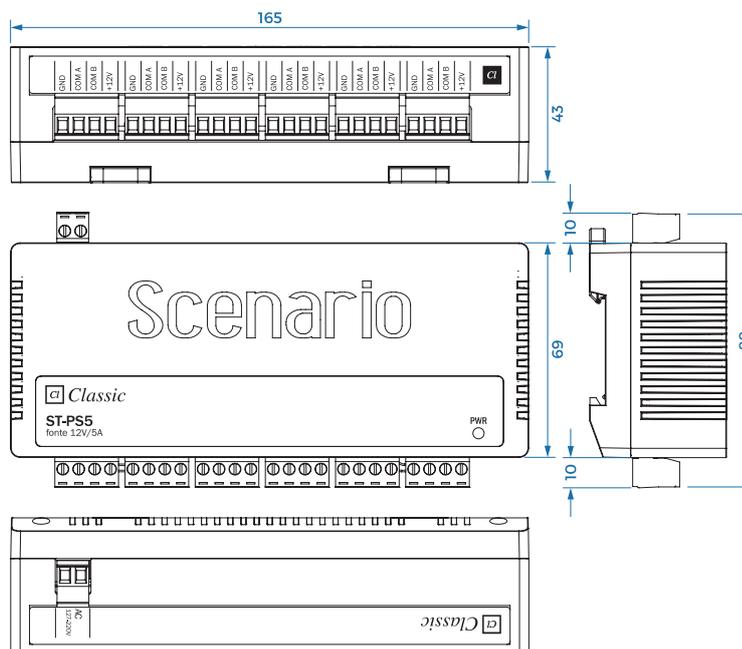


Fonte de alimentação para Sistema Classic, acoplada a um hub de seis portas para a interconexão da rede Classic-Net. Possibilita a organização da rede em ramais, facilitando a instalação e manutenção do sistema. Podem ser utilizadas em dupla para implementação de redundância. Fixação em trilho din.

DADOS TÉCNICOS

Voltagem de Entrada:	127/220V automático
Corrente de Saída:	5A @12V.
Proteção:	Contra sobrecorrente
Portas Classic-Net alimentadas :	6 portas.
Utilização em redundância:	Sim, em duplas.

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*

ST-MPR8-BC

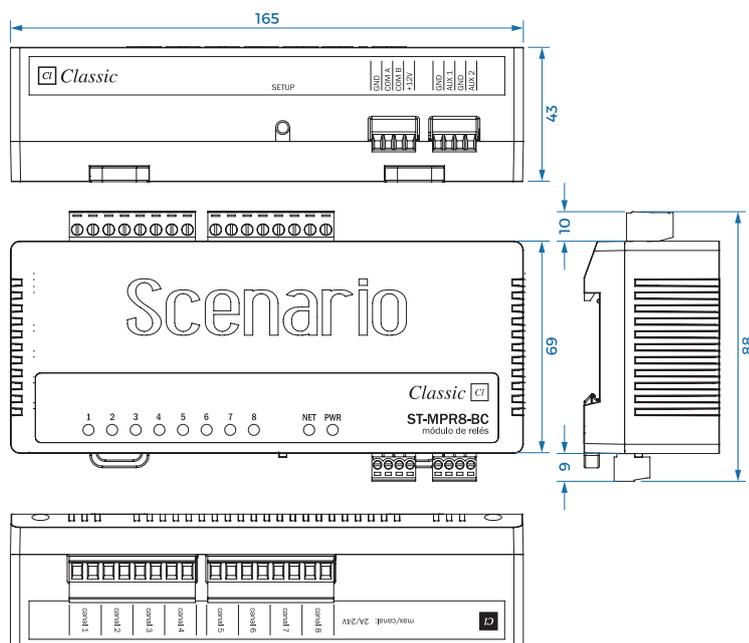


Módulo com oito canais de acionamento por relés independentes, para controle de carga de baixa corrente e voltagem por contato seco. Aplicável nas situações onde se faz necessário o acionamento do tipo liga/desliga, tais como: telas de projeção, cortinas motorizadas, integração com sistemas de alarme etc. Fixação no quadro de automação por trilho DIN.

DADOS TÉCNICOS

Tensão Máxima de alimentação das Cargas:	24V
Número Total de Canais Independentes (com par de contatos normalmente abertos para cada canal):	8.
Capacidade Máxima de Corrente por Canal:	2 A (carga resistiva).
Tipo de Carga:	Cargas diversas que podem ser acionadas por contato seco, que esteja dentro da faixa de corrente permitida.
Modo de acionamento:	Contato seco.
Alimentação do Controle:	12 Volts/250mA (requer fonte externa - adquirida separadamente).
Dimensões do produto:	A=45mm, L=165mm, P=80mm.

DIMENSÕES



Dimensões expressas em mm

ST-MPR8-AC



Módulo de relés com oito canais para acionamento de cargas liga/desliga ou de motores de acionamento de cortinas do tipo AC com reversão. Capacidade para até oito cargas do tipo liga/desliga, como lâmpadas fluorescentes, telão, equipamentos de home-theater, motores, etc (chamadas “cargas não-reguláveis”); ou quatro motores de cortina e toldos AC. Possui duas entradas auxiliares. Fixação no quadro de automação por trilho DIN.

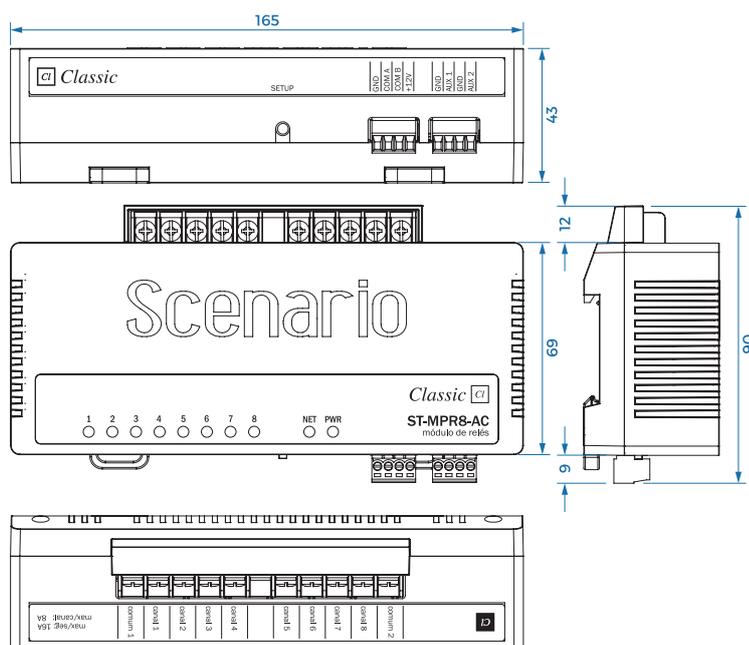
DADOS TÉCNICOS

Tipo de carga:	Liga/desliga ou motores AC.
Modo de acionamento	Relê (contato seco)
Número de segmentos:	2
Número de canais:	8 (4 por segmento).
Corrente máx. por canal:	8A (carga resistiva)
Corrente máx. por segmento	16A (carga resistiva)
Tensão máx. de alimentação da carga	220V
Alimentação de controle	12V @ 400mA

PRINCIPAIS RECURSOS

- Acionamento pelo teclado ou pelo controle remoto;
- Seleção dos canais (circuitos ou zonas) que compõe as cenas;
- Memória permanente;
- Divisão do módulo em duas partes independentes;
- Uso de módulos em paralelo(até 08);
- Bloqueio da tecla de configuração;
- Looping de cenas – rotação de cenas selecionadas, indicado para showroom.
- Voltagem automática 127/220V.

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*

ST-MPT8-LED



Módulo para controle e dimerização de até 8 canais para lâmpadas tipo LED dimerizáveis, incandescentes, 12 volts com transformador dimerizável. Com capacidade de até 1.600W (200w máximo por canal), permite um bom funcionamento com lâmpadas de tecnologia LED, mesmo com baixa potência no canal (mín de 3W).

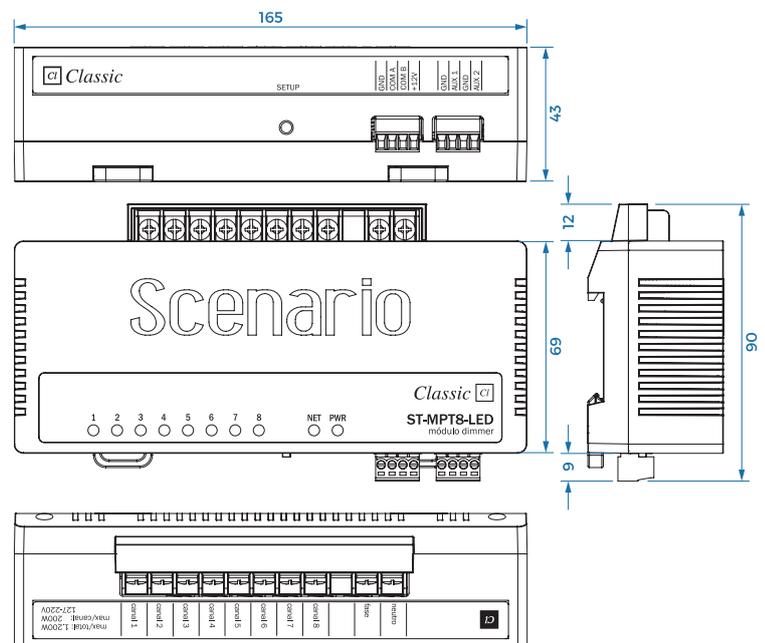
PRINCIPAIS RECURSOS

- Acionamento pelo keypad ou pelo controle remoto;
- Dimerização dos circuitos de lâmpadas do tipo incandescente ou baixa voltagem com transformador eletromagnético ou eletrônico-dimerizável;
- Seleção dos canais (circuitos ou zonas) que compõe as cenas;
- Memória permanente;
- Tempo de transição para ligar cada cena;
- Tempo de transição para desligar as cenas;
- Tipo de operação para cada canal, liga/desliga ou dimeriza;
- Divisão do módulo em duas partes independentes;
- Uso de módulos em paralelo (até 08);
- Bloqueio da tecla de configuração;
- Looping de cenas - rotação de cenas selecionadas, indicado para showroom;

DADOS TÉCNICOS

Tipo de carga:	LED dimerizável, incandescente ou baixa voltagem dimerizável
Modo Acionamento:	Dimerização por Triac (Forward phase)
Número de segmentos:	1
Número de canais:	8
Potência máx. por canal:	200W
Potência máx total:	1600W
Potência mín por canal	3W
Alimentação da carga	bivolt automático
Alimentação do controle	12V @ 100mA

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*

COMPACT CLASSIC VIRTUE



O novo módulo Compact Classic traz todos os recursos e facilidades do CompactWall Six para a rede Classic-NET. Pode ser utilizado no modo independente ou integrado na rede Classic-NET. Seu keypad pode funcionar no modo local, controlando as cenas do próprio Compact Classic, ou no modo M10, onde as funções são programadas como um Keypad Macro. Isto possibilita o acionamento através de macros de qualquer outro módulo da rede. A possibilidade de poder coexistir na mesma rede com outros módulos da linha Classic aumenta a flexibilidade do sistema, podendo satisfazer diferentes filosofias de implantação; centralizada, distribuída ou mista.

DADOS TÉCNICOS

Número de canais:	Seis, sendo quatro dimerizáveis e dois para cargas liga/desliga.
Número de teclas:	5 teclas duplas totalizando 10 botões.
Potência para cada canal liga/desliga:	300W.
Potência total dos canais dimerizáveis:	1.200W.
Tipo de teclas:	Lisas.
IR para controle remoto:	Sim - para uso com controle remoto modelo ST-CRCC.
Voltagem:	Bivolt automático (127/220v).

PRINCIPAIS RECURSOS

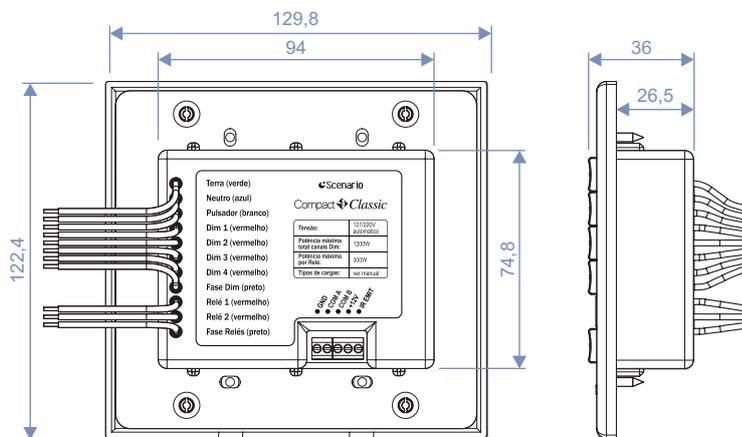
- Acionamento pelo keypad ou pelo controle remoto (vendido separadamente);
- Liga e desliga canais do próprio módulo (Modo Local) ou de módulos diferentes na rede Classic-NET (Modo M10);
- Dimeriza cargas (dimerizáveis) dos canais Dim;
- Aciona cargas liga/desliga ou motores através dos canais de relé;

- Compõe cenas com várias configurações dos canais do próprio módulo (Modo Local) ou com vários módulos (Modo M10) dispostos em vários ambientes na mesma rede Classic-NET;
- Selecionar canais (circuitos) que compõe as cenas;
- Aumentar ou diminuir a intensidade de uma cena ou canal pela própria tecla de acionamento;
- Ajusta o tempo de transição para ligar cada cena;
- Ajusta o tempo de transição para desligar as cenas;
- Liga e desliga uma cena pela mesma tecla (recurso Desliga Se Apertar De Novo – Modo M10);
- Acionar uma cena imediatamente ao pressionar a tecla correspondente (recurso Acionamento Imediato – Modo M10);
- Configurar teclas em Atraso de Segurança que só são acionadas quando pressionadas por 2 segundos (Modo M10);
- Percorrer diversas cenas sequencialmente, uma por vez, com uma única tecla, através do recurso Looping de Cenas (Modo M10);
- Controlar um par de motores com uma única tecla (Modo M10).

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELO	COR	NO. CANAIS	VOLTAGEM
ST-DI6-BR	Branco	Seis	Bivolt automática
ST-DI6-PR	Preto	Seis	Bivolt automática

DIMENSÕES



Dimensões expressas em mm

Keypad Macro M1

Possui **uma tecla** que pode ser programada para controlar qualquer equipamento do sistema Classic. A programação pode incluir comandos simples ou múltiplos (macros).

Todos os keypads saem de fábrica com espelho tamanho 4x4" e possuem em sua embalagem um espelho adicional 4x2".

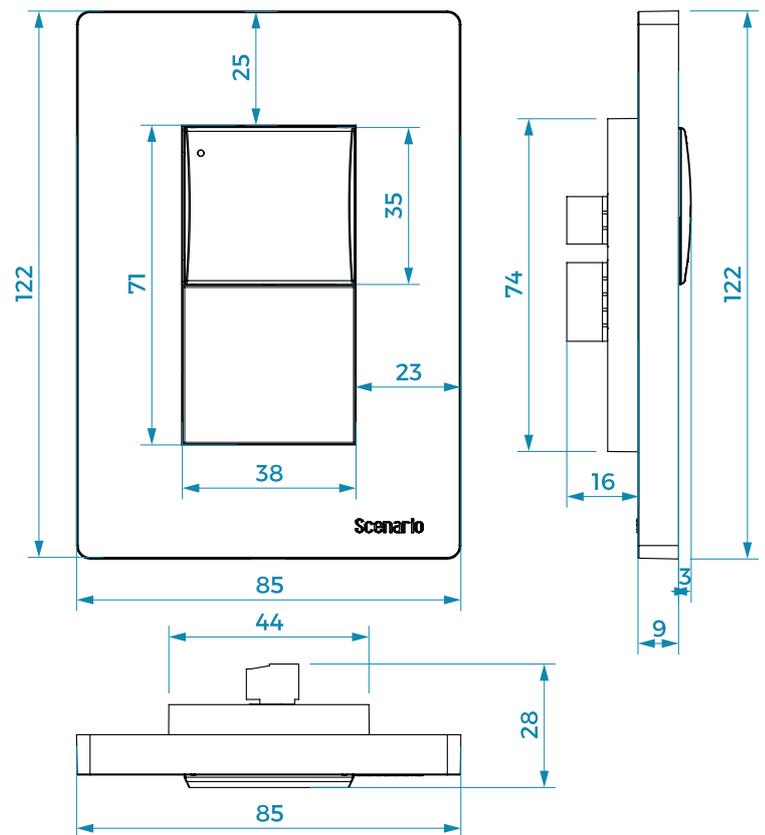
DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação:	12V.
Número de teclas:	Uma tecla.
Sensor de IR:	Não.
Tamanho do espelho:	4x2" (A=122,4mm, L=85,2mm, P=6,7mm) e 4x4" (A=122,4mm, L=129,8mm, P=6,7mm).
Tipo de acabamento:	Branco ou preto.
Cor do led indicativo do botão:	1 botão com led azul.

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELO	COR	ESPELHO
ST-KPM1-BR	Branco	4x2 e 4x4
ST-KPM1-PR	Preto	4x2 e 4x4

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*

Keypad com Sensor de Presença



Equipamento eletrônico capaz de detectar radiação infravermelha causada por variação de movimento em sua área de monitoração. Conectado à entrada auxiliar do sistema Scenario, pode automaticamente ativar uma cena pré-programada ao perceber um movimento. Facilmente instalado na parede. Os sensores de presença Scenario saem de fábrica com teclas lisas e espelho de tamanho 4x4. Contudo, possuem em suas embalagens, um espelho adicional de tamanho 4x2, permitindo maior flexibilidade para o sensor de presença, que pode ser adaptado conforme a necessidade. Disponível em três modelos com 0, 1, 2 ou 3 teclas pulsadoras tanto no acabamento branco como no preto.

DADOS TÉCNICOS

Acabamento:	Branco ou preto.
Ambientes:	Internos ou externos com cobertura.
Número de Pulsadores:	0, 1, 2 ou 3. OBS: De acordo com o modelo.
Tamanho do espelho:	4x2 e 4x4.
Tipo de teclas:	Lisas
Voltagem de alimentação:	+12V.

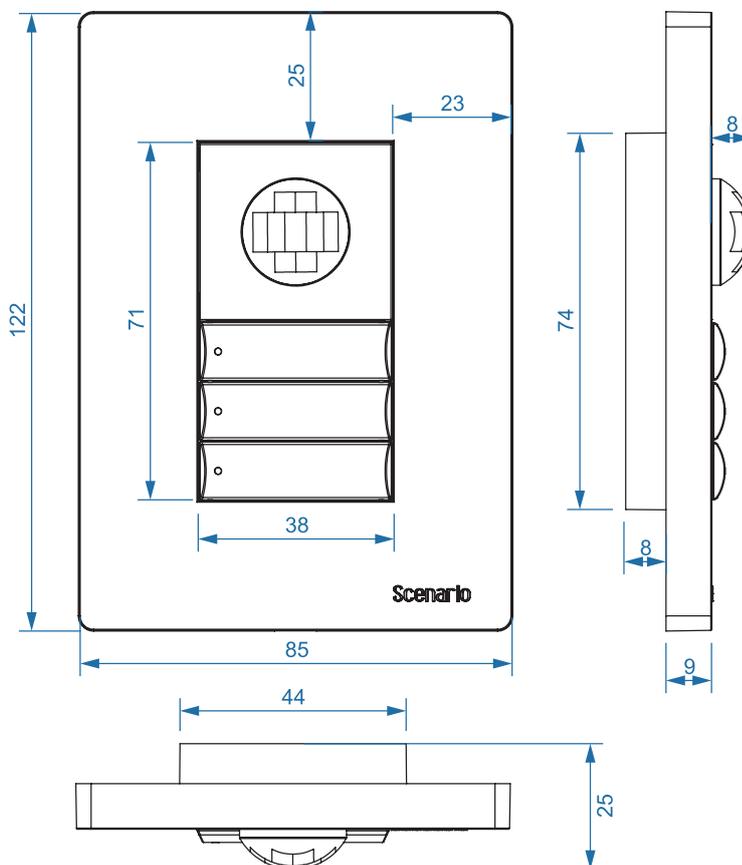
PRINCIPAIS RECURSOS

- Pode possuir 0, 1, 2 ou 3 teclas para pulsadores independentes.
- As teclas também podem ser usadas para a configuração do sensor.
- Ajuste de sensibilidade.
- Detector de luminosidade.
- Opção de configuração do led do sensor: aceso ou apagado.

MODELOS DISPONÍVEIS

MODELO	APLICAÇÃO	COR	ESPELHO	PULSADORES
AC-SP0-BR	Parede	Branco	4x2 e 4x4	Zero
AC-SP0-PR	Parede	Preto	4x2 e 4x4	Zero
AC-SP1-BR	Parede	Branco	4x2 e 4x4	Um
AC-SP1-PR	Parede	Preto	4x2 e 4x4	Um
AC-SP2-BR	Parede	Branco	4x2 e 4x4	Dois
AC-SP2-PR	Parede	Preto	4x2 e 4x4	Dois
AC-SP3-BR	Parede	Branco	4x2 e 4x4	Três
AC-SP3-PR	Parede	Preto	4x2 e 4x4	Três

DIMENSÕES



Dimensões expressas em *mm*