

Conheça as demais linhas de proteção IRIEL, minidisjuntores, DR e DPS, além das nossas linhas de interruptores e tomadas, através do nosso site: [www.siemens.com.br/rotecaoiriel](http://www.siemens.com.br/rotecaoiriel)



Publicado por  
Siemens Infraestrutura e Indústria Ltda.  
Smart Infrastructure

Sede Central  
São Paulo  
Av. Mutinga, 3800  
Pirituba - 05110-902

Central de atendimento:  
Tel.: 08000 11 9484

[atendimento.br@siemens.com](mailto:atendimento.br@siemens.com)  
[www.siemens.com.br](http://www.siemens.com.br)  
[www.siemens.com.br/3vm](http://www.siemens.com.br/3vm)  
Edição Setembro 2021 © Siemens



Uma marca Siemens.



Uma marca Siemens.



## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

Padrão Siemens.  
Qualidade Garantida.



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

Os Quadros de Distribuição IRIEL são adequados para instalações residenciais, prediais e comerciais.

Disponíveis nos tamanhos de 9 a 36 módulos de disjuntores, nas versões com portas brancas e transparentes, montagem embutida e sobrepor.

Atendem integralmente aos requisitos da norma IEC 60670-1/24.

| TIPO: EMBUTIR               | MODELO             | CÓDIGO       |
|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Quadros de Distribuição 09M | Porta branca       | 8GB0 091-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 091-1MB |
| Quadros de Distribuição 12M | Porta branca       | 8GB0 121-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 121-1MB |
| Quadros de Distribuição 18M | Porta branca       | 8GB0 181-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 181-1MB |
| Quadros de Distribuição 24M | Porta branca       | 8GB0 241-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 241-1MB |
| Quadros de Distribuição 36M | Porta branca       | 8GB0 361-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 361-1MB |



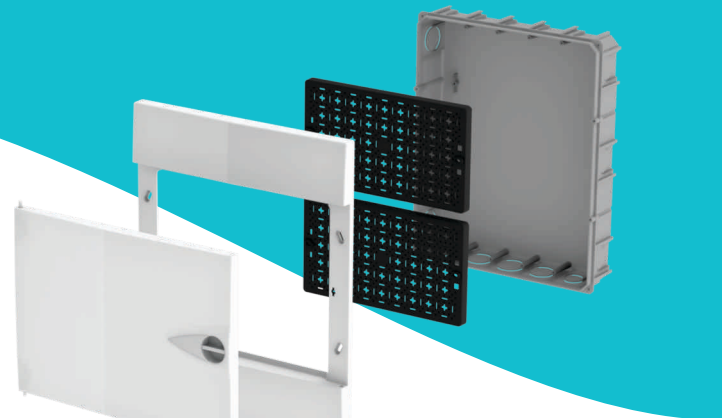
Grau de proteção IP40

| TIPO: SOBREPOR              | MODELO             | CÓDIGO       |
|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Quadros de Distribuição 12M | Porta branca       | 8GB0 122-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 122-1MB |
| Quadros de Distribuição 24M | Porta branca       | 8GB0 242-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 242-1MB |
| Quadros de Distribuição 36M | Porta branca       | 8GB0 362-0MB |
|                             | Porta transparente | 8GB0 362-1MB |

CAIXA VDI (voz/dados/imagem)

As Caixas VDI da IRIEL foram desenvolvidas para uma melhor organização de cabos e conexões dos sistemas de voz, dados e imagem, que a tecnologia atual demanda em nossas residências e apartamentos. Disponíveis em dois tamanhos, são adequadas para instalações de médio e pequeno porte.

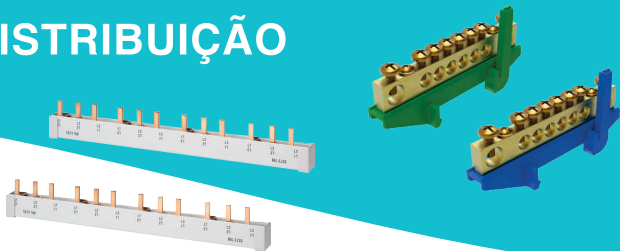
| TIPO: EMBUTIR                | MODELO             | CÓDIGO       |
|------------------------------|--------------------|--------------|
| CAIXA VDI (voz/dados/imagem) | VDI I (393x322mm)  | 8GB5 020-5MB |
|                              | VDI II (538x322mm) | 8GB5 030-5MB |



ACESSÓRIOS PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

| BARRAMENTO PENTE*                               | MODELO | CÓDIGO       |
|-------------------------------------------------|--------|--------------|
| Monopolar (1P) - 10mm² - não devem ser cortados | 12M    | 5ST3 602     |
| Bipolar (2P) - 10mm² - não devem ser cortados   | 12M    | 5ST3 608     |
| Tripolar (3P) - 10mm² - não devem ser cortados  | 12M    | 5ST3 615     |
| Monopolar (1P) - 10mm²                          | 54M    | 5ST3 731-0MB |
| Bipolar (2P) - 10mm²                            | 54M    | 5ST3 735-0MB |
| Tripolar (3P) - 10mm²                           | 54M    | 5ST3 740-0MB |

\*Capacidade máxima de corrente nominal de acordo com a alimentação do barramento  
Na extremidade do barramento – In 63A  
No centro do barramento – In 100A



| TERMINAL | MODELO                | CÓDIGO       |
|----------|-----------------------|--------------|
| N/PE     | Barra 8 saídas        | 8GB3 008-1MB |
|          | Suporte Azul (neutro) | 8GB3 008-2MB |
|          | Suporte Verde (terra) | 8GB3 008-3MB |

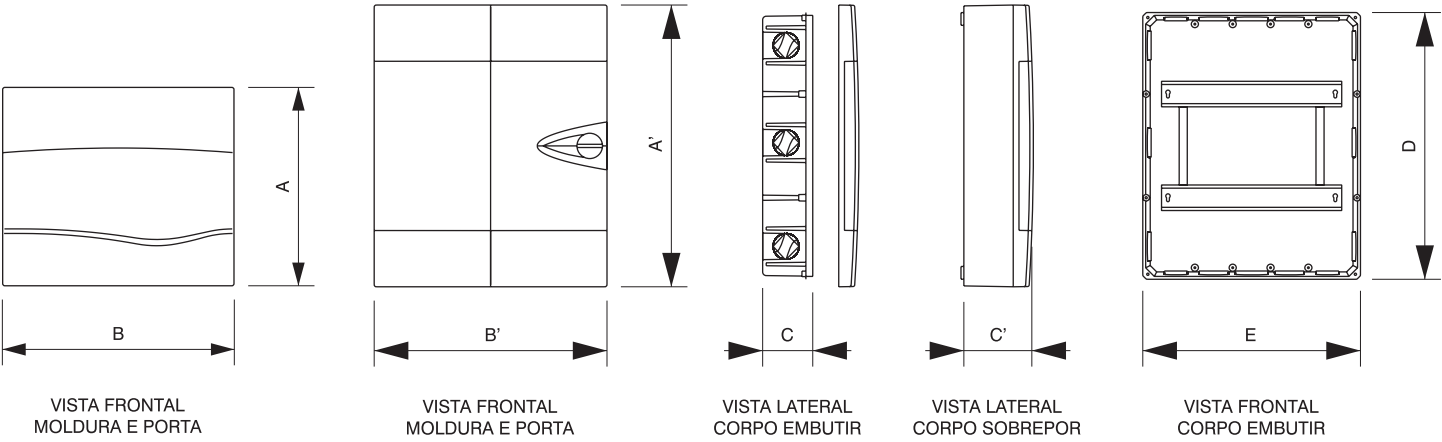
DIMENSÕES

Para um projeto adequado e correta instalação, consulte abaixo as principais dimensões dos Quadros e Caixas IRIEL.

Dimensões em milímetros (mm).



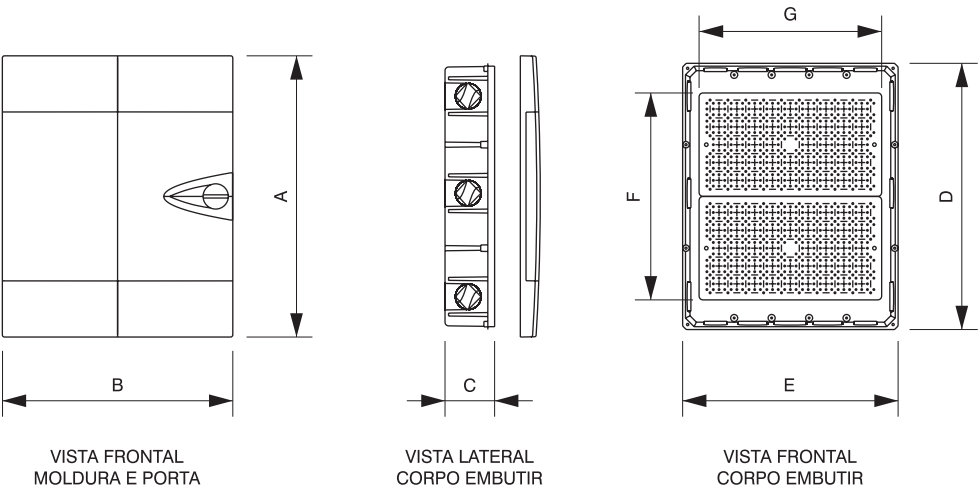
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



| TIPO: EMBUTIR               | A   | B   | A'  | B'  | C  | D   | E   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Quadros de Distribuição 09M | 190 | 230 | -   | -   | 76 | 170 | 210 |
| Quadros de Distribuição 12M | 248 | 322 | -   | -   | 70 | 228 | 302 |
| Quadros de Distribuição 18M | 248 | 426 | -   | -   | 70 | 228 | 406 |
| Quadros de Distribuição 24M | -   | -   | 393 | 322 | 70 | 373 | 302 |
| Quadros de Distribuição 36M | -   | -   | 538 | 322 | 70 | 518 | 302 |

| TIPO: SOBREPOR              | A   | B   | A'  | B'  | C' | D   | E   |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Quadros de Distribuição 12M | 248 | 322 | -   | -   | 74 | 228 | 302 |
| Quadros de Distribuição 24M | -   | -   | 393 | 322 | 74 | 373 | 302 |
| Quadros de Distribuição 36M | -   | -   | 538 | 322 | 74 | 518 | 302 |

CAIXAS SISTEMA VDI



| TIPO: EMBUTIR                   | A   | B   | C  | D   | E   | F   | G   |
|---------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| CAIXA VDI I (voz/dados/imagem)  | 393 | 322 | 70 | 373 | 302 | 290 | 255 |
| CAIXA VDI II (voz/dados/imagem) | 538 | 322 | 70 | 518 | 302 | 435 | 255 |