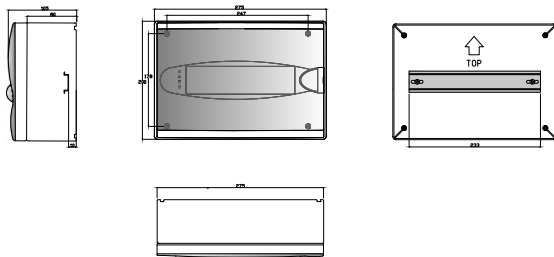


### Série Floripa - Quadro de embutir 12DIN IP40 porta opaca

#### Ref. 3712

#### Dimensões e características técnicas

#### Quadro de embutir 12DIN IP40



Dimensões externas (mm)		Configuração	
Altura	200	Cores	Branco e bege.
Largura	275	Modo de instalação	Embutir (parede de alvenaria)
Comprimento	105	Classe de isolamento	II (Isolamento total)
<b>Dimensões do furo (mm)</b>		Porta	Branco
Altura	247	Ângulo de abertura	180°
Largura	178	Selável	Sim
Profundidade da base	80	Ferramenta recomendada	Parafusadeira PH2 (0.8 - 1.2mm)
Módulos	12	Uso	Ambiente interior e seco
Comprimento do trilho (mm)	233		
Entradas	4 x (20 Ø - 32 Ø)		
Componentes internos	Trilho DIN + Parafusos de fixação		

Rua Jalil Abib, 60. Galpão C.  
Éden, Sorocaba-SP.  
CEP: 18087-107

T. +55 (15) 3326-5429  
E-mail: projetos.br@famatel.com

**Famatel.br**  
Fabricado no Brasil  
**famatelbr.com**

**Famatel.br**

03/02/23  
2



# FICHA TÉCNICA

Ref. 3712

## Série Floripa - Quadro de embutir 12DIN IP40 porta opaca

### Dimensões e características técnicas

<b>Tensão de isolamento</b>	450 V <sub>ac</sub>	<b>Condições de funcionamento</b>	-15°C / 40°C 50% HR(40°C) / 90% Hr (25°C)
<b>Intensidade de corrente</b>	80 A		
<b>Intensidade de curto-circuito</b>	10 kA	<b>Transporte e armazenamento</b>	-15°C / 70°C
<b>Capacidade de dispersão de potência</b>	50 W	<b>Resistência a impacto</b>	IK08
<b>Frequência</b>	50 / 60 Hz, dc	<b>Grau de proteção</b>	IP40
<b>Resistência a isolamento</b>	> 5MΩ @500 V <sub>dc</sub>	<b>Ensaio de fio incandescente</b>	650°C
<b>Resistência dielétrica</b>	3,75 kV @60s	<b>Ensaio de bola</b>	Tase em ABS, materiais livres de halogênio
<b>Tensão de impulso</b>	4 kV		

### Normas

#### Normas aplicadas

EN 60670-1 + EN 60670 -24; IEC 61439-3, IEC 62208 Baixa voltagem 2014/35/UE, REB T 2002

### Instruções

#### Uso

- As operações de instalação, inspeção e manutenção só podem ser realizadas por pessoal devidamente qualificado e treinado em questões elétricas e de segurança aplicáveis. O cumprimento das instruções de segurança não dispensa o cumprimento de outras normas específicas da instalação, local, país ou outras circunstâncias que afetem o painel (R.D.614/2001, REBT, etc..).
- O equipamento não deve ser instalado sobre superfície de material inflamável, nem em ambientes que possam estar sob influência de produtos agressivamente corrosivos.

#### Manutenção

- Realize inspeções visuais periódicas do invólucro. Procure rachaduras, solavancos, etc. Que possam afetar a operação normal do painel e o grau de proteção (IP) designado

Rua Jalil Abib, 60. Galpão C.  
Éden, Sorocaba-SP.  
CEP: 18087-107

T. +55 (15) 3326-5429  
E-mail: projetos.br@famatel.com

Famatel.br

Fabricado no Brasil  
famatelbr.com

Famatel.br

03/02/23