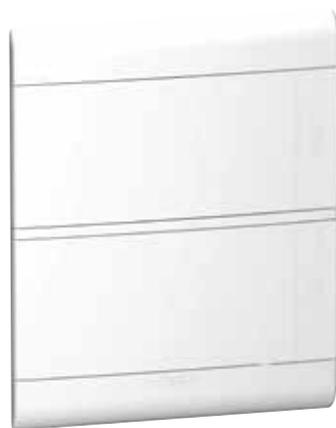


Easy9

O quadro de distribuição (para uso interno) Easy9 foi desenvolvido para instalação de dispositivos modulares DIN no setor residencial. Design ergonômico e facilidade de instalação. Com porta opaca, opções de 5, 8, 12, 16, 24, 36 e 48 módulos padrão DIN. Portas reversíveis com abertura 180° e entrada de cabos (eletrodutos) nas quatro faces.



Quadro de distribuição de embutir

Número de filas	Capacidade em módulos de 18mm	Dimensões (mm)			referência	Acessório (vendido separadamente)
		A	L	P		
1	5	210	144	90	EZ9E3305	EZ9E33B04
1	8	210	208	90	EZ9E3308	EZ9E33B06
1	12	210	280	90	EZ9E3312	EZ9E33B08
1	16	210	335	90	EZ9E3316	EZ9E33B08
2	24	385	310	102	EZ9E3324	EZ9E33B11
3	36	560	310	102	EZ9E3336	EZ9E33B11
4	48	702	310	102	EZ9E3348	EZ9E33B11

Acessórios

Descrição detalhada	referência
Easy9 Obturador 5 módulos (1 unidade)	EZ9E33105
Easy9 Barramento neutro/terra para quadro de 5 módulos, com 4 furos	EZ9E33B04
Easy9 Barramento neutro/terra para quadro de 8 módulos, com 6 furos	EZ9E33B06
Easy9 Barramento neutro/terra para quadro de 12 e 16 módulos, com 8 furos	EZ9E33B08
Easy9 Barramento neutro/terra para quadro de 24, 36 e 48 módulos, com 11 furos	EZ9E33B11

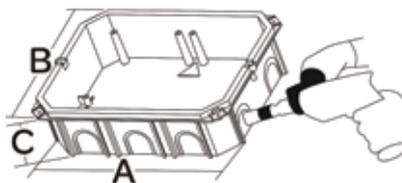
Características técnicas

Conformidade com as normas	ABNT NBR IEC 60670-1	
Corrente nominal (In)	63 A (5, 8, 12, 16 e 24 módulos) 80 A (36 e 48 módulos)	
Cor	Branca	
Tensão de operação nominal (Ue)	400 V	
Tensão de isolamento nominal (Ui)	500 V	
Tensão de impulso suportável (Uimp)	2,5 kV	
Isolação	Classe 2	
Grau de poluição	2	
Grau de proteção	segundo ABNT NBR IEC 60529	IP40: porta fechada IP30: porta aberta
	segundo IEC 62262	IK06

Material termoplástico autoextinguível de alta durabilidade e resistência ao fogo e ao calor excessivo segundo ABNT NBR IEC 60695-2-10: 650° C / 30 s

Produto não aplicável em parede Dry Wall

Dimensões do fundo (mm)



Easy9	A	B	C
05 módulos	130	197	61
08 módulos	197	197	61
12 módulos	266	197	61
16 módulos	329	197	61
24 módulos	277	335	68
36 módulos	277	540	68
48 módulos	277	628	68

Linha Multi9

Quadros de distribuição Pragma



Quadros 13 módulos



Quadros 18 módulos



Quadros 24 módulos

Códigos - Quadros modulares e portas

Nº de módulos por fila	Nº de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Sobrepor	Embutir	Porta transparente personalizável	Porta opaca
13 módulos	1	13	PRA20113	PRA25113	PRA15113	PRA16113
	2	26	PRA20213	PRA25213	PRA15213	PRA16213
	3	39	PRA20313	PRA25313	PRA15313	PRA16313
	4	52	PRA20413	PRA25413	PRA15413	PRA16413
18 módulos	1	18	PRA20118	PRA25118	PRA15118	PRA16118
	2	36	PRA20218	PRA25218	PRA15218	PRA16218
	3	54	PRA20318	PRA25318	PRA15318	PRA16318
	4	72	PRA20418	PRA25418	PRA15418	PRA16418
24 módulos	1	24	PRA20124	PRA25124	PRA15124	PRA16124
	2	48	PRA20224	PRA25224	PRA15224	PRA16224
	3	72	PRA20324	PRA25324	PRA15324	PRA16324
	4	96	PRA20424	PRA25424	PRA15424	PRA16424
	5	120	PRA20524	PRA25524	PRA15524	PRA16524
	6	144	PRA20624	PRA25624	PRA15624	PRA16624

Códigos - Outros acessórios

Aplicação	Capacidade em módulos	Tipo de quadro	Código
Para colocação em obra			
Kit de fixação Dry-wall	13/18/24	embutir	PRA90011

Para instalação e acabamento			
Espelhos fechados	13	embutir/sobrepor	PRA90016
	18	embutir/sobrepor	PRA90017
	24	embutir/sobrepor	PRA90018
Obturadores (2x13 + 2x18 + 2x24)	13/18/24	embutir/sobrepor	PRA90020
Porta-etiquetas	13	embutir/sobrepor	PRA90027
	18	embutir/sobrepor	PRA90028
	24	embutir/sobrepor	PRA90029
Bolsa porta-esquemas	13/18/24	embutir/sobrepor	PRA90082
Folhas de etiquetas (com 10)	13/18/24	embutir/sobrepor	PRA90024
Placas de montagem universal	13	embutir/sobrepor	PRA90032
	18	embutir/sobrepor	PRA90033
	24	embutir/sobrepor	PRA90034

Para fechamento			
Fechadura 405 (com 2 chaves)	13/18/24	embutir/sobrepor	PRA90039
Kit para lacre	13/18/24	embutir/sobrepor	PRA90083

Códigos, descrições e dimensões

Exemplo



Quadro completo somente com porta opaca e tampa na cor branca:

Número de filas	Capacidade em pólos de 18	Quadro de sobrepor	Quadro de embutir
1	8	MIP10108	MIP20108
	12	MIP10112	MIP20112
	18	MIP10118	MIP20118
2	24	MIP10212	MIP20212
3	36	MIP10312	MIP20312

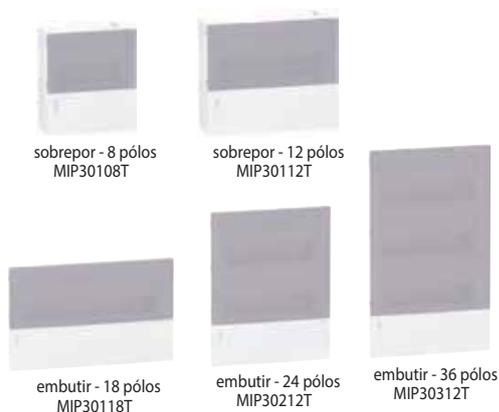
Quadro personalizado (combine de acordo com o ambiente)

Número de filas	Capacidade em pólos de 18 mm	Fundo	+ Porta* opaca branca + Tampa branca	ou Porta* fumê + Tampa branca	ou Porta* fumê + Tampa cinza	ou Porta* fumê + Tampa marfim	ou Porta* fumê + Tampa bordô	ou Porta* fumê + Tampa pistache
1	8	MIP80108	MIP30108	MIP30108T	MIP70108T	MIP40108T	MIP50108T	MIP6010T
	12	MIP80112	MIP30112	MIP30112T	MIP70112T	MIP40112T	MIP50112T	MIP6011T
	18	MIP80118	MIP30118	MIP30118T	MIP70118T	MIP40118T	MIP50118T	MIP6011T
2	24	MIP80212	MIP30212	MIP30212T	MIP70212T	MIP40212T	MIP50212T	MIP6021T
3	36	MIP80312	MIP30312	MIP30312T	MIP70312T	MIP40312T	MIP50312T	MIP6031T

*Chassis e trilho DIN entregues junto com a tampa.

Nota: sob encomenda para as cores Marfim, Bordô e Pistache, favor consultar nosso Call Center 0800 7015400.

Referências



Acessórios

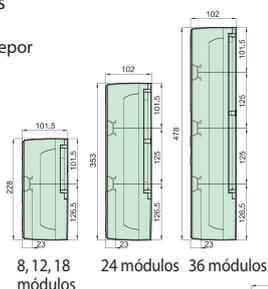
Suporte de borneira (lote com 2 peças)		18 módulos		MIP99036
Borneira	Quantidade de bornes	Bornes de Ø 16 mm	Bornes de Ø 10 mm	Bornes de Ø 6 mm
	8	1	4	3
	16	2	8	6
Obturador	5 módulos			MIP23387
Fechadura				MIP99046
Kit Dry Wall*				MIP99047

*Para fixação em paredes tipo Dry Wall.

Dimensões

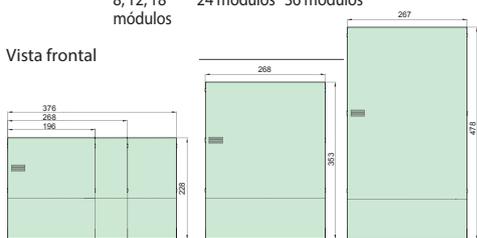
Versão sobrepor

Vista lateral



8, 12, 18 módulos 24 módulos 36 módulos

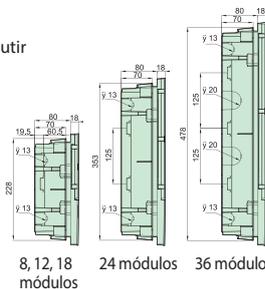
Vista frontal



8, 12, 18 módulos 24 módulos 36 módulos

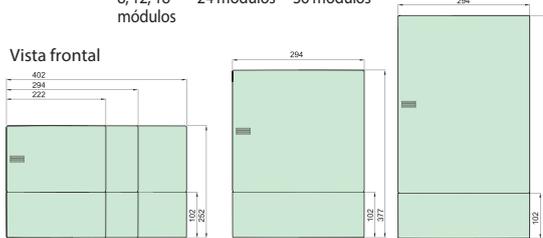
Versão embutir

Vista lateral



8, 12, 18 módulos 24 módulos 36 módulos

Vista frontal



8, 12, 18 módulos 24 módulos 36 módulos

Quadros de distribuição Micro Pragma



Micro Pragma é um quadro de distribuição de uso interno para componentes modulares DIN.

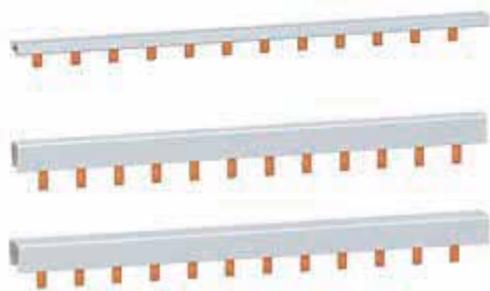
Características Gerais:

- Versão sobrepor.
- 1 fila.
- Corrente nominal dos quadros: 63 A.
- Material:
 - Isolante auto-extinguível,
 - Cor: branca RAL 9003.
- Segundo as normas:
 - ABNT NBR IEC 60439-3,
 - Certificação IMQ segundo CEI 23-3 (Itália).
- Grau de proteção:
 - Segundo ABNT NBR IEC 60529: IP40 (proteção contra sólidos e líquidos),
 - Segundo IEC 60102: IK07 (proteção contra choques mecânicos).
- Resistência ao fogo e calor excessivo segundo ABNT NBR IEC 60695-2-10: 650°C/30 s.

Capacidade em pólos de 18 mm	Dimensões			Quadro de sobrepor Código
	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	
2	130	51	60	10205
4	130	88	60	10206
6	165	140	72	10207
8	200	198	72	10208

Pentes de conexão para disjuntores modulares

- Pentes de conexão para disjuntores de 1, 2 e 3 pólos (monopolar, bipolar e tripolar).
- Corrente admissível a 40°C:
 - 80A com um ponto central de alimentação,
 - 100A com dois pontos de alimentação.
- Tensão de isolamento nominal U_i : 500V~.
- Conforme Norma IEC 664.
- Desenvolvido para suportar as correntes de curto-circuito compatível com a capacidade de interrupção (Icn ou Icu) dos disjuntores modulares Schneider Electric.
- A alimentação pode ser:
 - Por cabo rígido de 16mm², diretamente no borne do aparelho.
 - Por cabo semi-rígido de 25mm², utilizando o conector referência 14885.



Pentes de conexão para disjuntores até 63A			
	Monopolar	Bipolar	Tripolar
Pente para 12 pólos	10387	10389	10391
Pente para 57 pólos (1 metro)	10388	10390	10392
Conjunto de 4 conectores de alimentação para cabo de 35 mm ²	10397		

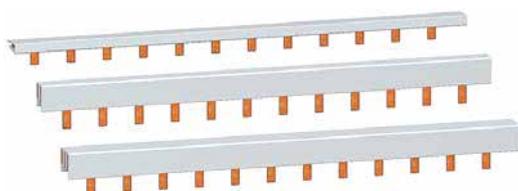


Pentes de conexão para disjuntores até 100A			
	Monopolar	Bipolar	Tripolar
Pente para 12 pólos	14881	14882	14883
Conjunto com 2 pentes de 24 pólos (cada)	14891	14892	14893
Pente para 54 pólos (1 metro)	14801	14802	14803

Acessórios		Código
Conjunto de 40 tampas laterais para pentes monopolar es e bipolares		14886
Conjunto de 40 tampas laterais para pentes tripolar es		14887
Conjunto de 40 terminais isolantes para pentes		14888
Conjunto de 4 conectores isolados de alimentação para cabos de 25mm ²		14885

Barramento fase/neutro

Os barramentos de fase foram desenvolvidos para facilitar a vida do electricista ao realizar a ligação dos dispositivos de proteção de maneira segura e rápida.



Barramento fase até 80 A

Tipo		referência
Monopolar	12 polos	EZ9X33112
	57 polos	EZ9X33157
Bipolar	12 polos	EZ9X33212
	57 polos	EZ9X33257
Tripolar	12 polos	EZ9X33312
	57 polos	EZ9X33357

Acessórios

Descrição	referência
Conector genérico para cabos até 50 mm ² (1 unidade)	EZ9X33M50
Protetor de barramento 5 unidades	EZ9X33905

Características técnicas

Conformidade com a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominal (In)	80 A
Tensão de isolamento nominal (Ui)	< 500 V
Tensão de operação nominal	415 Vca
Material	Autoextinguível: Resistência ao fogo e ao calor excessivo segundo ABNT NBR IEC 60695-2-10: 850° C / 30 s
Resistência às correntes de curto-circuito	Compatível com a capacidade de interrupção dos disjuntores modulares Easy9 Schneider Electric

Comprimento (mm)

Tipo	Easy9
12 polos	214
57 polos	1015