



SIMBOX WP

**Quadros de Distribuição IP65
4 a 72 módulos
até 125A**



SIMBOX WP

Quadros de Distribuição IP65

SIEMENS

SIMBOX WP

Quadros de Distribuição IP65

Características principais

Os quadros SIMBOX WP, construídos em material termoplástico e com grau de proteção IP65, são próprios para locais sujeitos à jatos d'água ou pó intenso, tais como, em instalações de indústrias alimentícias, farmacêuticas, beneficiamento da madeira, entre outras.

Na cor cinza, com porta transparente, estão disponíveis para montagem sobreposta e capacidade de **4 a 72 módulos**. Compactos e resistentes, possuem classe II de isolamento (), sendo apropriados às instalações manipuladas por usuários leigos.

Com design italiano, moderno e inovador, proporcionam praticidade, versatilidade e rapidez às instalações sem abrir mão da beleza. Os quadros SIMBOX WP atendem integralmente as normas EN 60439-3 e IEC 60439-3.

Características construtivas

1 Porta transparente com abertura para a esquerda.

2 Tampa espelho removível por desengate, somente com o auxílio de uma chave de fenda.

3 Fechamento do quadro com sistema de vedação.

4 Chassi completo, removível e ajustável com trilho de fixação distanciados de 150 mm entre si e 30 mm do fundo do quadro, para instalação dos dispositivos modulares do Sistema N. Contém ainda, local destinado a fixação dos suportes com barramentos para ligação do neutro (N) ou do condutor de proteção (PE).

5 Invólucro do quadro com pré-estampos para entrada e saída dos condutores / condutos.

6 Cobertura superior / inferior para entrada e saída dos condutores / condutos.

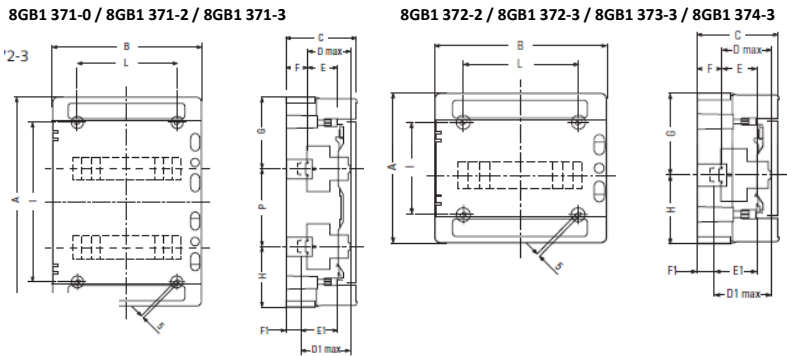


Tabela de escolha

Rede e circuitos	Corrente nominal	Número de módulos ²⁾ (fileiras)	Tipo	Peso (kg)
Mono-bi-tripolares ³⁾				
com porta transparente	125 A	4 (1 x 4)	8GB1 371-0	0,605
		12 (1 x 12)	8GB1 371-2	1,822
		18 (1 x 18)	8GB1 371-3	2,401
		24 (2 x 12)	8GB1 372-2	2,685
		36 (2 x 18)	8GB1 372-3	3,746
		54 (3 x 18)	8GB1 373-3	5,328
		72 (4 x 18)	8GB1 374-3	7,751
Sobrepor ¹⁾		Sobrepor 18 módulos		

1) Um módulo é igual a largura de 18 mm (exemplo, um disjuntor monopolar 55X1).
2) Estão disponíveis barramentos para interligações (veja em acessórios, no verso), assim como, barramentos para ligação do neutro (N) ou do condutor de proteção (PE), veja em acessórios a seguir.

Dimensões



Tipo	A	B	C	D max	E	F	G	H	P	D1 max	E1	F1	NR	I	L
8GB1 371-0	210	143	100	75	48	15	105	105	-	-	-	-	3	156	67
8GB1 371-2	260	298	140	75	48	48	117,5	142,5	-	102	75	21	4	161	200
8GB1 371-3	285	410	140	75	48	48	117,5	142,5	-	102	75	21	4	185	310
8GB1 372-2	420	298	140	75	48	48	147,5	122,5	150	102	75	21	4	320	200
8GB1 372-3	463	410	140	75	48	48	154	134	175	102	75	21	4	363	310
8GB1 373-3	655	410	140	75	48	48	162,5	142,5	175	102	75	21	6	293	319
8GB1 374-3	878	410	160	75	48	48	175	155	200 / 175	102	75	21	6	394	319

Acessórios

	Execução	Tipo
Cobertura com pré-estampos		
	para entrada e saída dos condutores / condutos	
	12 e 24 módulos 18, 36, 54 e 72 módulos	8GB2 051-0 8GB2 051-1
Tampa para fileira		
	de 12 módulos	8GB2 054-0
	de 18 módulos	8GB2 054-1
Fechadura de segurança com chave		
	abertura da porta à esquerda	8GB2 055-0
Barramentos com suporte		
	para ligação do neutro (N) ou condutor de proteção (PE) (entradas e saídas)	
	(2x) 3 de 25 mm² e	8GB2 052-1
	(2x) 10 de 10 mm²	
	(2x) 5 de 25 mm² e	8GB2 052-2
	(2x) 14 de 10 mm²	
Isolação interna entre fileiras		
	de 12 módulos	8GB2 053-0
	de 18 módulos	8GB2 053-1

Dados técnicos

Norma: NBR IEC 60439-3

Tensão nominal: até 380 / 220V (50/60Hz)

Isolação: classe II ()

Grau de proteção: IP 65

Cor: cinza RAL 7035