

Quadros de Distribuição

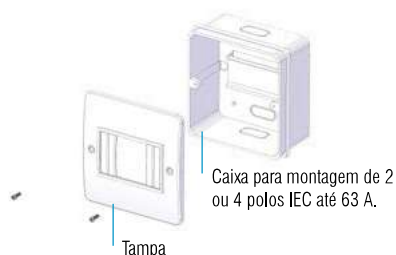
“Funcionalidade, qualidade e design para suas instalações elétricas.”

Características Gerais

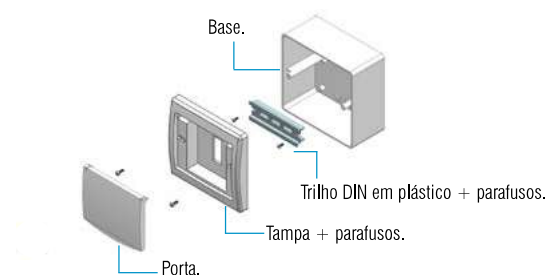
- Fabricados em termoplástico de engenharia auto extingüível
- Tampa fabricada em ABS no modelo embutir QDS-LE e em PS de auto impacto no modelo QDS-N, proporcionando maior durabilidade e melhor resistência e acabamento
- Grau de proteção IP40
- Normas NBR IEC 60529, NBR IEC 60670-1, NBR IEC 60439-3

Modelos

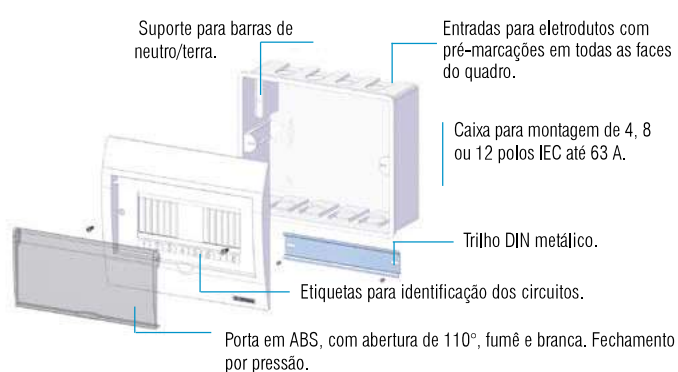
Modelos de Sobrepor QDS-M02 e Modelo QDS-M04



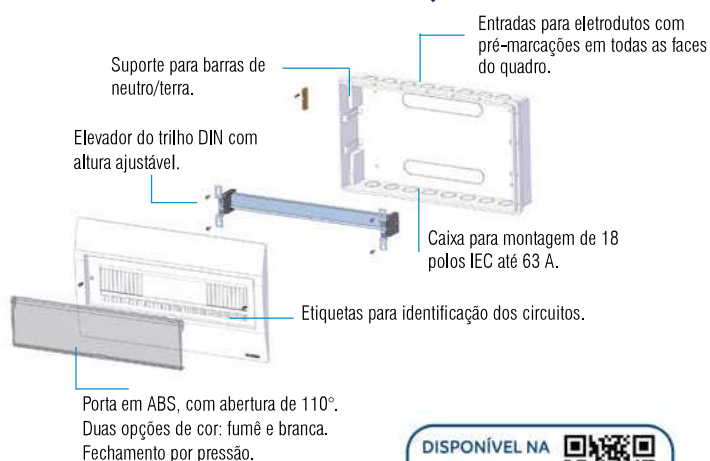
Modelos de Sobrepor QDS-N04, QDS-N09 e QDS-N18



Modelos de Embutir QDS-LE04, QDS-LE08 e QDS-LE12



Modelos de Embutir QDS-LE18

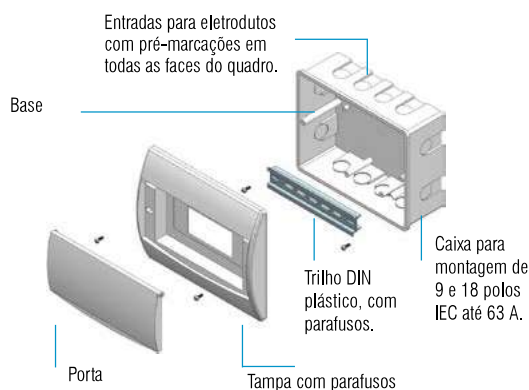


DISPONÍVEL NA
PLATAFORMA
BIM

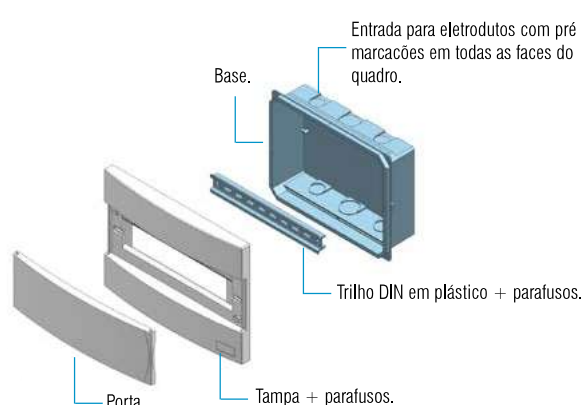


Quadros de Distribuição

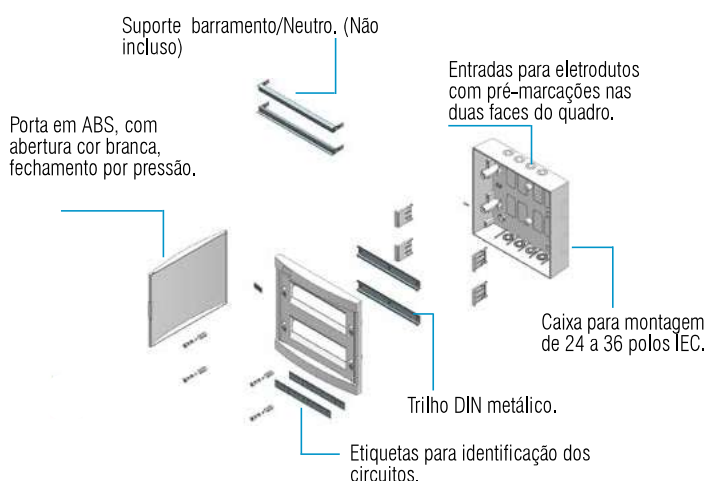
Modelos de Embutir QDS-N 9 e 18



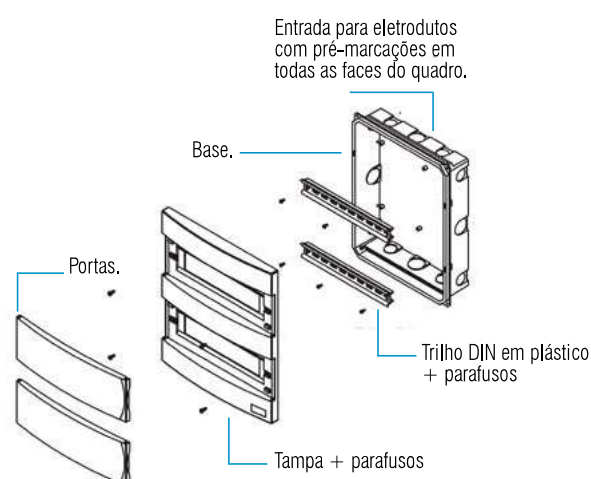
Modelos de Embutir QDS-N12



Modelos de Embutir QDS-24 a 36 - Porta Lateral



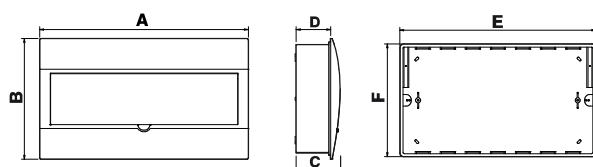
Modelos de Embutir QDS-N24 - Porta Lateral



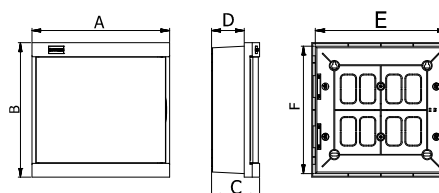
* Considera-se 1 polo, disjuntores com largura de 18mm

Quadros de Distribuição - Dimensionais (mm)

Quadros de embutir e sobrepor - Porta Vertical



Quadros de embutir - Porta lateral



	Modelo	Código	Número de polos	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
--	--------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

Quadros de sobrepor

	QDS-M02	05129.2002.03	máximo 2 polos	86	120	64	-			0,090
		05129.2004.03	máximo 4 polos	115						0,122
	QDS-N04	05017.2004.01	máximo 4 polos	156	146	102	79,6	156	146	0,262
	QDS-N09	05017.2009.01	máximo 9 polos	233				233	193	0,448
	QDS-N18	05017.2018.01	máximo 18 polos	387	203	107	83,5	387	203	0,843

Mais informações técnicas em: soprano.com.br

Quadros de Distribuição

	Modelo	Código	Número de polos	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
--	--------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

Quadros de embutir - porta vertical

	QDS-LE04	Branca 05129.0004.01	máximo 4 polos	148	158	95	70	130	135	0,248
	QDS-LE04	Fumê 05129.0004.02								
	QDS-LE08	Branca 05129.0008.01	máximo 8 polos	226	190	95	76	210	175	0,444
	QDS-LE08	Fumê 05129.0008.02								
	QDS-N09**	Branca 05017.0009.01	máximo 9 polos	232	192	95	76	224	180	0,409
	QDS-LE12	Branca 05129.0012.01	máximo 12 polos	298	203	95	76	280	185	0,608
	QDS-LE12	Fumê 05129.0012.02								
	QDS-LE18	Branca 05129.0018.01	máximo 18 polos	415	240	95	76	385	230	1,166
	QDS-LE18	Fumê 05129.0018.02								
	QDS-N18**	Branca 05017.0018.01		389	202	97	76	380	190	0,714

	Modelo	Código	Número de polos	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
--	--------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

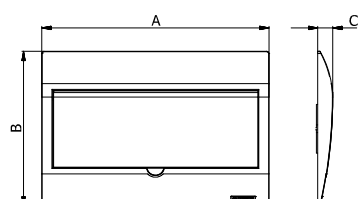
Quadros de embutir - porta lateral

	QDS-N12	Branca 05017.0112.01	máximo 12 polos	319,5	234	104,5	72,2	274	210	0,656
	QDS-N24	Branca 05017.0124.01	máximo 24 polos	377	320	104	72,2	274	210	0,656
	QDS-24	Branca 05129.0124.01	máximo 24 polos	316	308	110	75	300	290	1,306
	QDS-36	Branca 05129.0136.01	máximo 36 polos	424	308	110	75	408	290	1,490

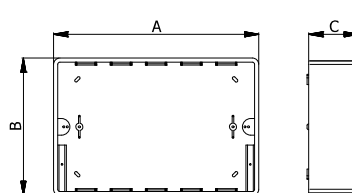
** A fixação dos barramentos Neutro/Terra deverá ser feita com o suporte barramento neutro/terra para fixação em trilho DIN

Quadros de embutir Base e Tampa - Dimensionais (mm)

Tampa - Quadro de Embutir



Base - Quadro de Embutir



Quadros de Distribuição

	Modelo	Código	Número de polos	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
--	--------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

Base Quadros

	QDS-N09**	Branca 05017.1009.01	máximo 9 polos	224	179	76	-	-	-	0,210
	QDS-N18**	Branca 05017.1018.01	máximo 18 polos	379	190	76	-	-	-	0,358
	QDS-N12	05017.1012.01	máximo 12 polos	274	210	72,2	-	-	-	0,292
	QDS-N24	05017.1024.01	máximo 24 polos	276	350	72	-	-	-	0,545

	Modelo	Código	Número de polos	A	B	C	D	E	F	Peso (Kg)
--	--------	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

Tampas Quadros

	QDS-N09**	Branca 05017.3009.01	máximo 9 polos	232	192	22	-	-	-	0,203
	QDS-N18**	Branca 05017.3018.01	máximo 18 polos	388	203	23	-	-	-	0,366
	QDS-N12	Branca 05017.3112.01	máximo 12 polos	320	234	32	-	-	-	0,364
	QDS-N24	05017.3124.01	máximo 24 polos	320	233	30	-	-	-	0,340

** A fixação dos barramentos Neutro/Terra deverá ser feita com o suporte barramento neutro/terra para fixação em trilho DIN

Acessórios

Acessórios opcionais: Barramento neutro/terra, barramento fase e tampa para barramento tipo pente fase:

Acessórios para Quadros de Distribuição



Descrição	Código	Nº de Furos	Quadro Soprano	Dimensões (mm)
Barramento 3 furos de 5mm	05137.0001.03	03	4, 8, 12, 18, 24, 36	26,8 x 6 x 8
Barramento 5 furos de 5mm	05137.0001.05	05		41 x 6 x 8
Barramento 8 furos de 5mm	05137.0001.08	08	12, 18, 24, 36	62 x 6 x 8
Barramento 12 furos de 5mm	05137.0001.12	12	-	89 x 6 x 8
Barramento 2 furos de 6mm + 2 furos de 5mm	05137.6001.04	04	4, 8, 12, 18, 24, 36	36 x 6 x 9
Barramento 2 furos de 6mm + 4 furos de 5mm	05137.6001.06	06		48 x 6 x 9
Barramento 2 furos de 6mm + 6 furos de 5mm	05137.6001.08	08	12, 18, 24, 36	62 x 6 x 9
Barramento 2 furos de 6mm + 10 furos de 5mm	05137.6001.12	12	-	91 x 6 x 9



Descrição	Código	Nº de Furos
Barramento Neutro 3 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.0025.03	03
Barramento Neutro 5 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.0025.05	05
Barramento Neutro 8 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.0025.08	08
Barramento Neutro 12 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.0025.12	12
Barramento Terra 3 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.0030.03	03
Barramento Terra 5 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.0030.05	05
Barramento Terra 8 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.0030.08	08
Barramento Terra 12 furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.0030.12	12
Barramento Neutro 2+2 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.6025.04	04
Barramento Neutro 2+4 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.6025.06	06
Barramento Neutro 2+6 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.6025.08	08
Barramento Neutro 2+10 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05137.6025.12	12
Barramento Terra 2+2 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.6030.04	04
Barramento Terra 2+4 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.6030.06	06
Barramento Terra 2+6 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.6030.08	08
Barramento Terra 2+10 Furos p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05137.6030.12	12

Quadros de Distribuição



Descrição	Código
Suporte Barramento Neutro p/ Fixação em Trilho DIN (Azul)	05537.0001.01
Suporte Barramento Terra p/ Fixação em Trilho DIN (Verde)	05537.0002.01



Descrição	Código	Nº de Fases	Corrente	Comprimento (mm)	Quantidade de Disjuntores	Quantidade de Polos
Barramento Pente Fase	05137.0100.01	Monofásico	63A	1.000	54	54
	05137.0100.02	Bifásico			27	
	05137.0100.03	Trifásico			18	
	05137.0121.01	Monofásico		210	12	12
	05137.0121.02	Bifásico			6	
	05137.0121.03	Trifásico			4	
	05137.8100.01	Monofásico	80A	1.000	54	54
	05137.8100.02	Bifásico			27	
	05137.8100.03	Trifásico			18	
	05137.8121.01	Monofásico		210	12	12
	05137.8121.02	Bifásico			6	
	05137.8121.03	Trifásico			4	



Descrição	Código	Modelo
Tampa Final 1 polo barramento pente fase	05137.0002.01	Monofásico
Tampa Final 2 polos barramento pente fase	05137.0002.02	Bifásico
Tampa Final 3 polos barramento pente fase	05137.0002.03	Trifásico



Descrição	Código	Modelo
Isolador para Pente Fase	05137.0003.01	Monopolar, Bipolar e Tripolar



Descrição	Código	Dimensional (c x a x l) mm
Obturator plástico 6 polos	05137.0020.01	108 x 52 x 16



Acessórios para Quadros de Embutir 24 e 36 polos

Descrição	Código	Quantidade Máxima de Barramentos
Suporte Barramento Neutro 24P	05129.4024.01	até 6
Suporte Barramento Neutro 36P	05129.4036.01	até 10

Conector genérico para disjuntor 6-25mm²



Descrição	Código
Conector genérico frontal para disjuntor	05136.0001.01
Conector genérico lateral para disjuntor	05136.0002.01

Acessórios para Quadros – Base Polar

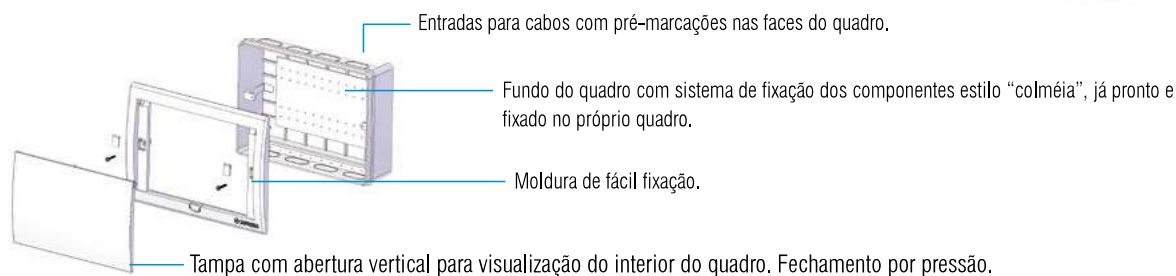


Descrição	Código
Trilho DIN Quadro Polar	05417.0001.01
Suporte Barramento Polar 12 Polos	05129.4012.02
Suporte Barramento Polar 24 Polos	05129.4024.02

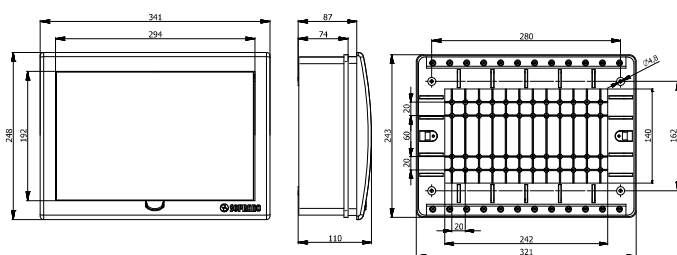
Quadros de Distribuição VDI

Características Gerais

- Ideal para organização de cabearios das instalações de sistemas de interfonia, internet e televisores de ambientes residenciais e comerciais
- Fabricados em termoplástico de alta resistência, auto extingüível, ABS
- Produto na cor branca, discreto e compatível com todos os ambientes
- Montagem de embutir
- Grau de proteção IP40



Dimensionais (mm)



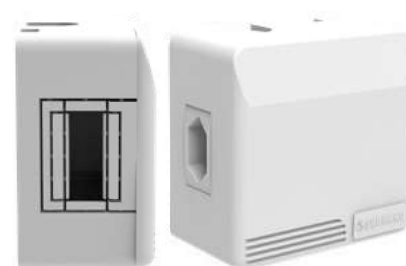
Código

Modelo	Código
Quadro Distribuição Embutir VDI	05129.4030.01

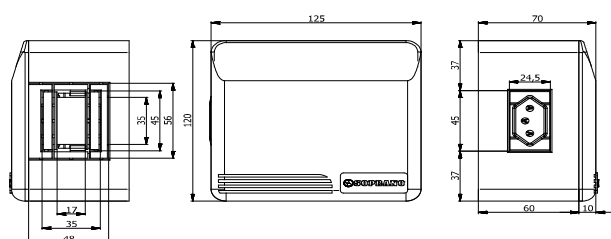
Caixa de Instalação

Características Gerais

- Uso indicado para aparelhos que necessitem de proteção extra no ponto de instalação, como aparelhos de ar-condicionado, computadores, máquinas de lavar, dentre outros
- Produzido em termoplástico de engenharia
- Possibilita a instalação de disjuntores mono e bipolares, das normas NEMA e IEC. Também possibilita a instalação de interruptor diferencial bipolar (DR)
- A caixa pode ser instalada com o disjuntor tanto para o lado esquerdo como para o lado direito. Tampa com fechamento por encaixe rápido, não necessitando de parafusos e facilitando a instalação
- Tomada padrão brasileiro 2P + T 20A inclusa



Dimensionais (mm)



Código

Modelo	Código
Caixa Instalação Instalbox	05059.0021.01