

Botoeiras Metálicas

Nº Furos	Caixa Baixa 22,5mm	Caixa Alta 22,5mm	Caixa Baixa 30,5mm	Caixa Alta 30,5mm
1	33/201	34/201	33/01	34/01
2	33/202	34/202	33/02	34/02
3	33/203	34/203	33/03	34/03
4	33/204	34/204	33/04	34/04
4R	33/204R	34/204R	33/04R	34/04R
6	33/206	34/206	33/06	34/06
6R	33/206R	34/206R	33/06R	34/06R
9R	33/209R	34/209R	33/09R	34/09R
10R	33/210R	34/210R	33/10R	34/10R
12R	33/212R	34/212R	33/12R	34/12R



R - Botoeiras quadradas/retangulares com furação feita em colunas com o mesmo nº de furos.

Ex.: 33/06R - 2 colunas com 3 furos de 22,5mm

Especificações Técnicas:

- Fabricados em Alumínio
- Acabamento: pintura epóxi - cor laranja ou cinza
- Grau de Proteção: IP65 (até 3 furos) - IP54 (acima de 3 furos)
- Caixa Baixa: elementos com até 1NA + 1NF
- Caixa Alta: elementos com até 2NA + 2NF
- * Consulte-nos para furações especiais/sem furação



Botoeiras Montadas Série 36



Cód.
1 furo 36/01
2 furos 36/02
3 furos 36/03

- Grau de Proteção: IP65
- Montada com botões de comando Moldufix 700.

Pedaleiras

Cód. 31/42



Especificações Técnicas:

- Atendem as Normas IEC 337-1, NEMA 4x.13
- Acabamento: pintura epóxi cor laranja
- Grau de Proteção: IP66 (IEC 144)
- Unidade de contato: 1NA + 1NF

Unidades de Emergência

Cód. 32/52



Especificações Técnicas:

- Atendem as Normas IEC 337-1, NEMA 4x.13
- Acabamento: pintura epóxi cor vermelha
- Grau de Proteção: IP66 (IEC 144)
- Unidade de contato: 1NA + 1NF

Botoeiras Plásticas



41/01D
41/01E



41/02D
41/02E



41/03D
41/03E



41/04D
41/04E

Nº Furos	Comutado Rotativo				
	22,5mm	30,5mm	48x48mm	65x65mm	
1	41/01A	41/01B	41/01D	41/01E	
1D	41/101A	41/101B	-	-	
1-série 20	-	42/01	-	-	
2	41/02A	41/02B	41/02D	41/02E	
2D	41/102A	41/102B	-	-	
2-série	20 - 42/02	-	-	-	
3	41/03A	41/03B	-	-	
3D	41/103A	41/103B	-	-	
3-série 20	-	42/03	-	-	
4	41/04A	41/04B	-	-	
4D	41/104A	41/104B	-	-	



Especificações Técnicas:

- Fabricados em ABS de alta resistência a impacto, nas cores laranja, cinza e cinza com tampa amarela
- Grau de Proteção: IP65

Montagem de Elementos Modulfix 700 e 2000

Permite montagem de elementos com até uma unidade de contato sem retenção.

Montagem de Elementos - Série 20

Permite montagem de elementos desta série com até quatro unidades de contato.

Os botões cogumelo série 20/40 e 20/60 permitem montagem até duas unidades de contato.

Montagem de Elementos - Comutadores Rotativos

Permitem a montagem de Comutadores Rotativos Tamanho BO (até 16A) com até 3 unidades de contato (6 pólos).

* Consulte-nos para furações especiais/sem furação

D - Furação descentralizada.
Botoeiras para série 20 utilizam plaqueta de identificação 20/29P.
Item não integrante ao produto

Comutadores Rotativos



Especificações Técnicas:

- Correntes Nominais: 8, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100A
- Grau de Proteção: IP40 (IP65 com proteção de borracha)
- Ângulos de acabamento: 30°, 45°, 60° ou 90° graus
- Vida mecânica: 3 milhões de manobras
- Construído conforme normas: IEC 337-292-408 / VDE 0660-0113-0110
- Ensaio tensão aplicada: 2,5 kV - 60s

Código	Programa
CR _ _ - IN03061	Interruptor tripolar frontal porta cadeado
CR _ _ - RC03011 -PP	Reversora tripolar
CR _ _ - SC05011 -PP	Seletora 5 posições
CR _ _ - A1C3011 -PP	Amperímetro 3 TC's mono polares
CR _ _ - VL3011 -PP	Voltímetro - 3 leituras linha
CR _ _ - MET3011 -PP	Estrela - Triângulo
CR _ _ - CC02011 -PP	Comando 2 contadores

Os campos em branco deverão ser preenchidos com a corrente nominal do comutador. Ex.: CR050IN03011-PP, chaves tamanho B1 e B2 serão fornecidos com frontal 03 (65 x 65 mm).

Tamanho	B0			B1				B2				
Corr. Nominal A	8	12	16	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Código	008	012	16p	16g	020	025	032	040	050	063	080	100