

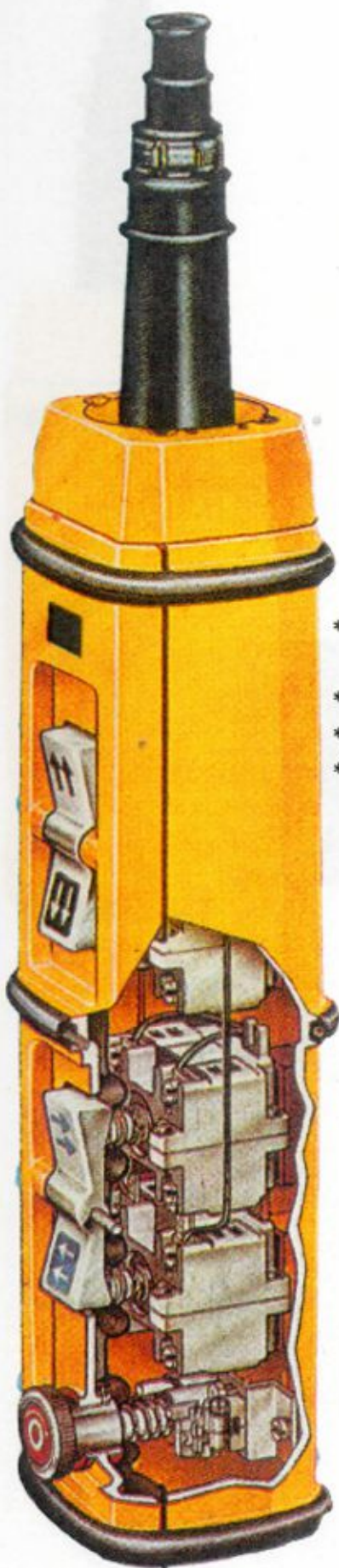
BOMAN

Botoeiras de comando direto, com capacidade de até 20A e para acionamento de contatores.

Utilizadas em:

Talhas elétricas e pontes rolantes

- * Permite conexão de até 12 movimentos, com sistema de reversão por teclas.
- * caixa em poliéster reforçado com fibra de vidro.
- * Isolamento de 600V.
- * Proteção IP 55.



Botoeira SWH 410.01

Comando direto

Sobe-desce

Velocidade normal

BOMAN



Botoeira SWH 410.003

Comando por contactores
Sobe-desce
Velocidade normal



Botoeira SWH 412.003

Comando por contactores
Sobe-desce
Velocidade normal
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 410.010

Comando por contactores
Sobe-desce
Dupla velocidade



Botoeira SWH 412.010

Comando por Contactores
Sobe-desce
Talha dupla velocidade
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 420.07

Comando direto
Sobe-desce | Esquerda-direita
Velocidade normal



Botoeira SWH 420.08

Comando direto
Sobe-desce
Dois movimentos lento e rápido

BOMAN



Botoeira SWH 420.006

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Velocidade normal



Botoeira SWH 422.006

Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Velocidade normal
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 420.023

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Dupla velocidade na talha
Velocidade normal no carro



Botoeira SWH 422.023

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Dupla velocidade na talha
Velocidade normal no carro
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 420.027

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Dupla velocidade



Botoeira SWH 422.027

Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Dupla velocidade
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 430.05

Comando direto

Sobe-desce

Talha com dois estágios separados,
sendo, duas teclas para talha
rápido e lento.

Velocidade normal no carro



Botoeira SWH 430.15

Comando direto

Sobe-desce | Esquerda-direita

Avança-recua

Velocidade normal

BOMAN



Botoeira SWH 430.009

Comando por contactores
Sobe-desce | esquerda-direita
Avança-recua
Velocidade normal



Botoeira SWH 432.009

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Velocidade normal
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 430.026

Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Velocidade normal na talha
e no carro
Dupla velocidade na ponte



Botoeira SWH 432.026

Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Velocidade normal na talha
e no carro
Dupla velocidade na ponte
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 432.043

Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Dupla velocidade na talha
Velocidade normal no carro
Dupla velocidade na ponte
Botão de emergência



Botoeira SWH 432.047

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Dupla velocidade em todos
Botão de emergência

BOMAN



Botoeira SWH 430.040

Comando por contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avaça-recua
Dupla velocidade na talha
Velocidade normal no carro
e na ponte



Botoeira SWH 432.040

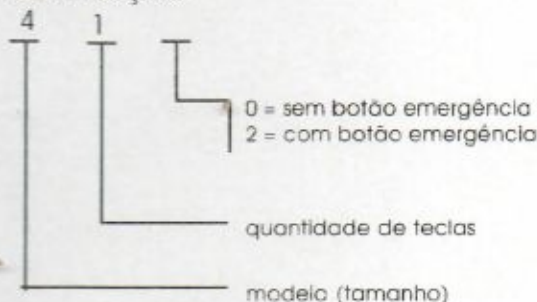
Comando por Contactores
Sobe-desce | Esquerda-direita
Avança-recua
Dupla velocidade na talha
Velocidade normal no carro
e na ponte
Botão de emergência

BOTOEIRAS DE COMANDO BOMAN-SWH / SWW 4..

ITEM	MODELOS		LIGAÇÕES			CÓDIGO PARA PEDIDO		ESQUEMAS DE LIGAÇÃO
	DIRETO	COMANDO	TALHA	CARRÓ	PONTE	SEM BOTÃO SÓCO	COM BOTÃO SÓCO	
1	410 01		■			04 390 00 80 0		1
2		410 003	■			03 390 03 80 0	03 390 03 80 1	1
3		410 010	■			03 390 05 79 0	03 390 05 79 1	3
4	420 07		■	■		04 390 04 80 0		1-1
5	420 08		■			04 390 05 80 0		1-1
6	420 09		■	■		04 390 06 80 0		1-1
7	420 15		■		■	04 390 06 80 1		1-1
8	420 16		■	■	■	04 390 07 80 0		1-1
9	420 17		■		■	04 390 08 80 0		1-1
10		420 006	■	■		03 390 12 80 0	03 390 32 79 0	1-1
11		420 021	■		■	ESPECIAL	ESPECIAL	3-3
12		420 023	■	■		03 390 22 79 0	03 390 34 79 0	1-3
13		420 027	■	■		03 390 56 79 0	03 390 56 79 0	3-3
14		420 028	■	■		03 390 59 79 0	03 390 61 79 0	1-3
15	430 05		■	■		04 390 16 80 0		1-1-1
16	430 15		■	■	■	04 390 16 80 1		1-1-1
17	430 16		■	■		04 390 17 80 0		1-1-1
18	430 29		■	■	■	04 390 18 80 1		1-1-1
19		430 009	■	■	■	03 390 44 80 0	03 390 06 79 0	1-1-1
20		430 024	■	■	■	03 390 91 80 0	03 390 41 79 0	1-3-1
21		430 025	■	■	■	03 390 93 80 0	03 390 42 79 0	1-3-3
22		430 026	■	■	■	03 390 95 80 0	03 390 43 79 0	1-1-3
23		430 040	■	■	■	03 390 62 79 0	03 390 44 79 0	3-1-1
24		430 043	■	■	■	03 390 64 79 0	03 390 47 79 0	3-1-3
25		430 046	■	■	■	03 390 66 79 0	03 390 20 79 0	3-3-1
26		430 047	■	■	■	03 390 69 79 0	03 390 71 79 0	3-3-3

DADOS TÉCNICOS DAS BOTOEIRAS

Codificações



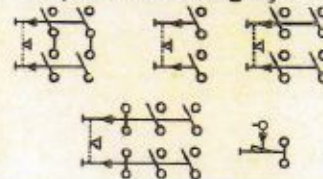
Simbologia:

- 1 velocidade normal
- dupla velocidade

Observações:

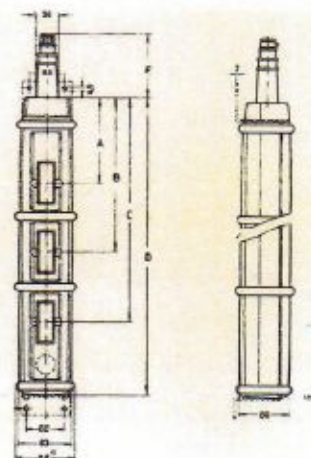
- Sob consulta, todas as botoeiras podem ser fornecidas com botão de emergência.
- Podem também ser fornecidas para uso pendente do cabo (SWH) ou para fixar em parede (SWW).

Esquemas de Ligação



NÚMERO TECLAS	DIMENSÕES EM mm					PESO Kg
	A	B	C	D	E	
1	120	-	-	230	120	1,2
2	125	236	-	345	105	1,6
3	130	240	350	480	106	2,3

TIPO DE LIGAÇÃO	DIRETA P/MOTORES TRIFÁSICOS		COMANDO POR CONTADORES
	Comente	alternado	alternado
Contatos	interruptor 1 estágio	esquema 1	esquema 1
	interruptor 2 estágios	não é usado	esquema 3
	interruptor 2 estágios esp.	não é usado	esquema 4
	interruptor botão emergência	não é usado	esquema 5
tensão máxima admissível	600 V	380 V	
tensões possíveis	220/380/440/460 V	24 a 380 V	
amperagem nominal	18/10/7,5/A - máx. 20 A	máxima 1,5 A	
momento máximo na conexão	-	450 VA - máx. 10 A	
momento máximo na desconexão	-	100 VA - máx. 1,5 A	
diâmetro máximo do cabo de comando	25 mm	25 mm	
seção máxima do terminal	4 mm ²	1,5 mm ²	
material do corpo da botoeira	poliester reforçado c/fibra de vidro IP 55 DIN 40.050		IP 55 DIN 40.050



Oferecemos a possibilidade de montar outros tipos fora dos padrões apresentados.