

CHEX

CHAVE DE COMANDO E CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS - SÉRIE 533

PROTEÇÃO: Ex d e – Ex tb

ZONAS: 1 e 2 – 21 e 22

GRUPOS: IIC – IIIC

CLASSE DE TEMP. GASES E VAPORES: T6 – T5 – T4

CLASSE DE TEMP. POEIRAS COMBUSTÍVEIS:

T80°C – T95°C – T130°C

EPL: Gb – Db

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0 | ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-1 | ABNT NBR IEC 60079-31



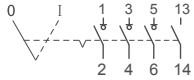
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Fabricadas em **poliéster** reforçado com fibra de vidro, **cor preto**.
- Junta de vedação.
- Terminal interno de aterramento.

CHEX 533 - 16/25A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO	CONTATO AUXILIAR
25A	2 x 4 mm ²	AC 3 230V - 25A 400V - 25A 500V - 20A 690V - 16A	(I/ON) (O/OFF) 3 pólos: 1NA 6 pólos 1NA + 1NF

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------



 Chave de Comando - 3 pólos
 Chave de Emergência - 3 pólos

2 x M25 / Ø8-17 mm
 1 x M20 / Ø5.5-13 mm

1,9

CHEX 533 0253 AD00
 CHEX 533 0253 AR00



Chave de Comando



 Chave de Comando - 6 pólos
 Chave de Emergência - 6 pólos

4 x M25 / Ø8-17 mm
 1 x M20 / Ø5.5-13 mm

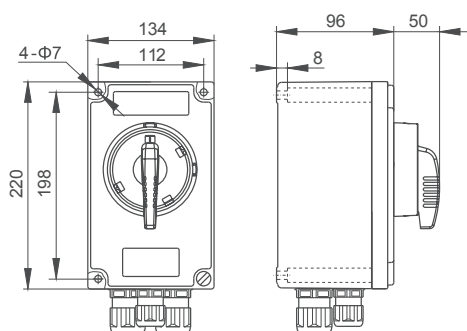
2,3

CHEX 533 0253 AD00
 CHEX 533 0253 AR00

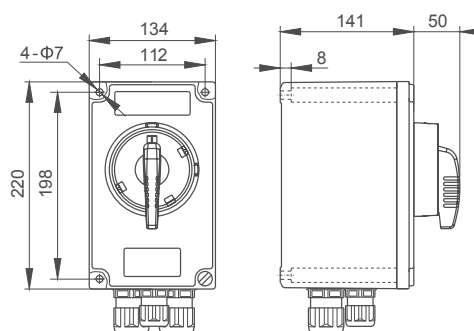


Chave de Emergência

DIMENSÕES EXTERNAS



3 PÓLOS

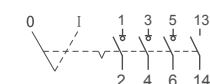


6 PÓLOS

CHEX 533 - 32/40A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO	CONTATO AUXILIAR
40A	2 x 10 mm ²	AC 3 230V - 40A 400V - 40A 500V - 40A 690V - 32A	(I/ON) (0/OFF) 3 pólos: 1NA 6 pólos 1NA + 1NF

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------



Chave de Comando - 3 pólos
Chave de Emergência - 3 pólos

2 x M40 / Φ 17-28 mm
1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

3,2

CHEX 533 0403 AD00
CHEX 533 0403 AR00



Chave de Comando



Chave de Comando - 6 pólos
Chave de Emergência - 6 pólos

4 x M40 / Φ 17-28 mm
1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

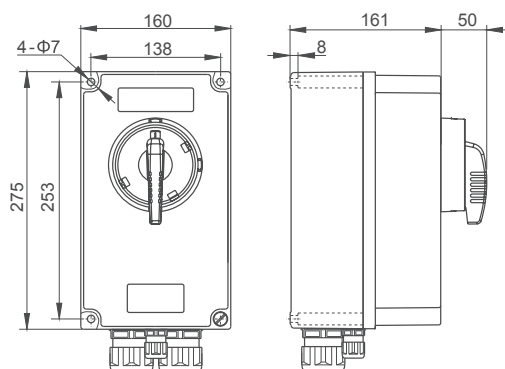
4,0

CHEX 533 0406 AD00
CHEX 533 0406 AR00

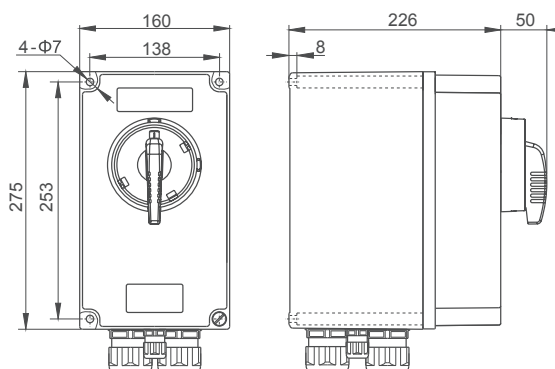


Chave de Emergência

DIMENSÕES EXTERNAS



3 PÓLOS

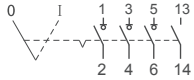


6 PÓLOS

CHEX 533 - 63/80A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO	CONTATO AUXILIAR
80A	1 x 35 mm ²	AC 3 230V - 80A 400V - 80A 500V - 80A 690V - 63A	(I/ON) (O/OFF) 3 pólos: 1NA 6 pólos 1NA + 1NF

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------


 Chave de Comando - 3 pólos
 Chave de Emergência - 3 pólos

2 x M50 / Φ 22-35 mm
 1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

7,5

CHEX 533 0803 AD00
 CHEX 533 0803 AR00



Chave de Comando


 Chave de Comando - 6 pólos
 Chave de Emergência - 6 pólos

4 x M50 / Φ 22-35 mm
 1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

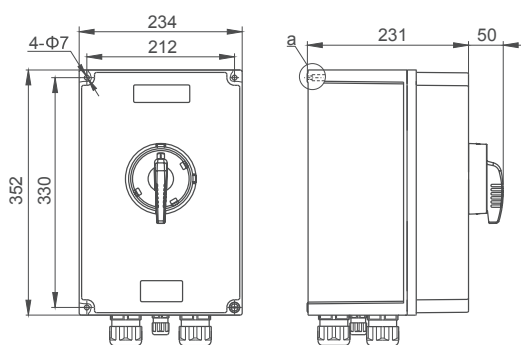
8,5

CHEX 533 0806 AD00
 CHEX 533 0806 AR00

Chave de Emergência



DIMENSÕES EXTERNAS

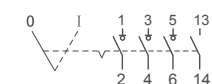


3 E 6 PÓLOS

CHEX 533 - 125/180A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO	CONTATO AUXILIAR
180A	125A 1 x 50/70 mm ²	AC 3 230V - 180A 400V - 180A 500V - 180A 690V - 125A	(I/ON) (0/OFF) 3 pólos: 1NA 6 pólos 1NA + 1NF

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------



Chave de Comando - 3 pólos
Chave de Emergência - 3 pólos

2 x M63 / Φ 27-48 mm
1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

11,4

CHEX 533 1803 AD00
CHEX 533 1803 AR00



Chave de Comando



Chave de Emergência



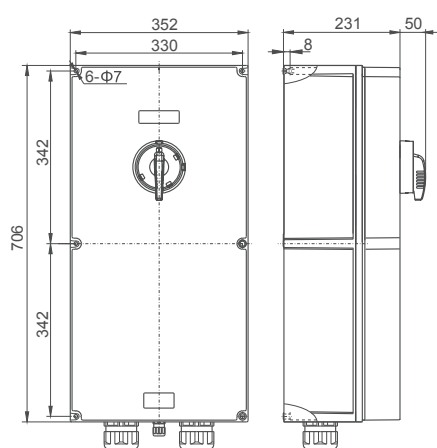
Chave de Comando - 6 pólos
Chave de Emergência - 6 pólos

4 x M63 / Φ 27-48 mm
1 x M20 / Φ 5.5-13 mm

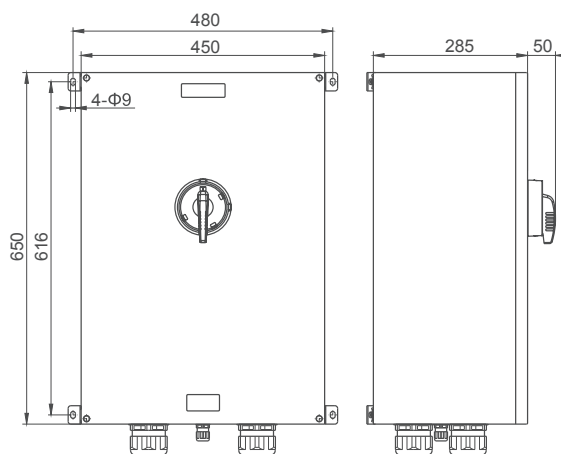
31

CHEX 533 1806 AD00
CHEX 533 1806 AR00

DIMENSÕES EXTERNAS



3 PÓLOS



6 PÓLOS

CHEX

CHAVE DE COMANDO E CHAVE DE EMERGÊNCIA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS - SÉRIE 534

PROTEÇÃO: Ex d e – Ex tb

ZONAS: 1 e 2 – 21 e 22

GRUPOS: IIC – IIIC

CLASSE DE TEMP. GASES E VAPORES: T6 – T5 – T4

CLASSE DE TEMP. POEIRAS COMBUSTÍVEIS:

T80 °C – T95 °C – T130°C

EPL: Gb – Db

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0 | ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-1 | ABNT NBR IEC 60079-31



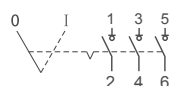
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Fabricadas em **poliéster** reforçado com fibra de vidro, **cor preto**.
- Junta de vedação.
- Terminal interno de aterramento.

CHEX 534 - 16/25A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO
16A (690V AC)	2 x 6 mm ²	AC 3
25A (400V AC)		230V - 25A 400V - 25A 500V - 20A 690V - 16A

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------

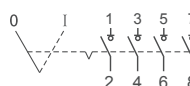


3 Pólos

2 x M25 / Ø8-17 mm

1,9

CHEX 534 0253 D000



4 Pólos

2 x M25 / Ø8-17 mm

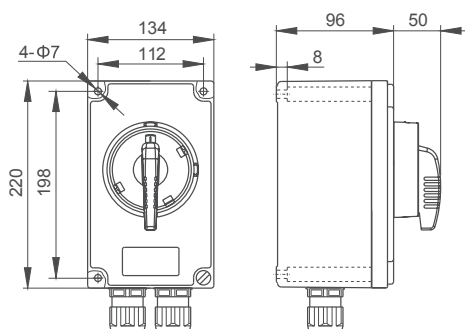
1,9

CHEX 534 0254 D000



D: Chave de comando (alavanca preta)
R: Chave de emergência (chave vermelha/amarela)

DIMENSÕES EXTERNAS

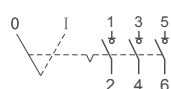


3 E 4 PÓLOS

CHEX 534 - 32/40A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO
32A (690V AC)	2 x 16 mm ²	AC 3
40A (400V AC)		230V - 40A 400V - 40A 500V - 40A 690V - 32A

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------

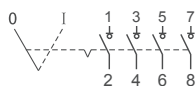


3 Pólos

2 x M40 / Φ 17-28 mm

3,2

CHEX 534 0403 D000



4 Pólos

2 x M40 / Φ 17-28 mm

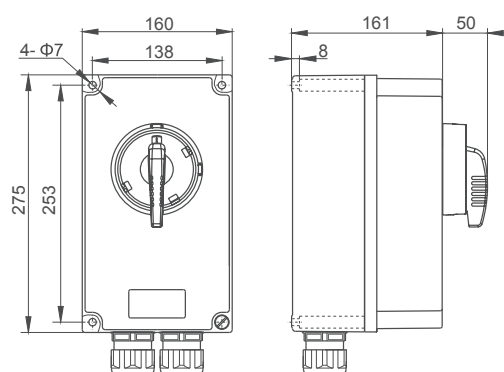
3,2

CHEX 534 0404 D000



D: Chave de comando (alavanca preta)
R: Chave de emergência (chave vermelha/amarela)

DIMENSÕES EXTERNAS

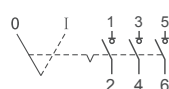


3 E 4 PÓLOS

CHEX 534 - 63/80A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO
63A (690V AC)	1 x 35 mm ²	AC 3
80A (400V AC)		230V - 80A 400V - 80A 500V - 80A 690V - 63A

MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	PESO (kg)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	-----------	--------

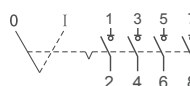


3 Pólos

2 x M50 / Ø22-35 mm

6,9

CHEX 534 0803 D000



4 Pólos

4 x M50 / Ø22-35 mm

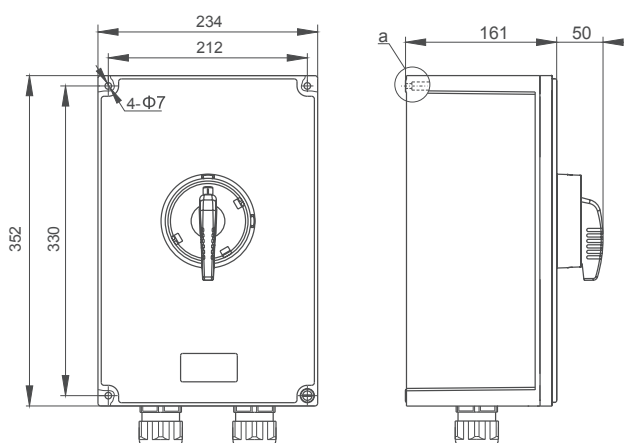
6,9

CHEX 534 0804 D000



D: Chave de comando (alavanca preta)
R: Chave de emergência (chave vermelha/amarela)

DIMENSÕES EXTERNAS

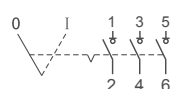


3 E 4 PÓLOS

CHEX 534 - 125/180A

CORRENTE MÁXIMA	BORNES	CAPACIDADE DE COMANDO
125A (690V AC)	125A 1 x 50/70 mm ²	AC 3 230V - 180A 400V - 180A 500V - 150A 690V - 125A
180A (400V AC)	180A 1 x 120 mm ²	

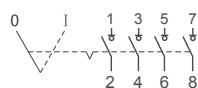
MODELO	PRENSA-CABOS (FAIXA DE APERTO)	CÓDIGO
--------	--------------------------------	--------



3 Pólos

2 x M63 / Φ 27-48 mm

CHEX 534 1803 D000



4 Pólos

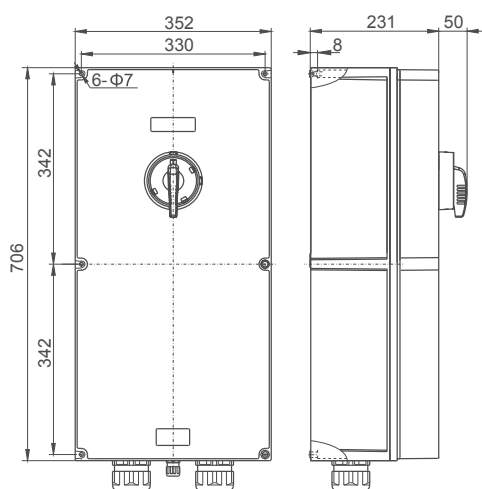
4 x M63 / Φ 27-48 mm

CHEX 534 1804 D000



D: Chave de comando (alavanca preta)
R: Chave de emergência (chave vermelha/amarela)

DIMENSÕES EXTERNAS



3 E 4 PÓLOS

CHEX

CHAVE SECCIONADORA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS - SÉRIE 513

PROTEÇÃO: Ex d e

ZONAS: 1 e 2

GRUPOS: IIC

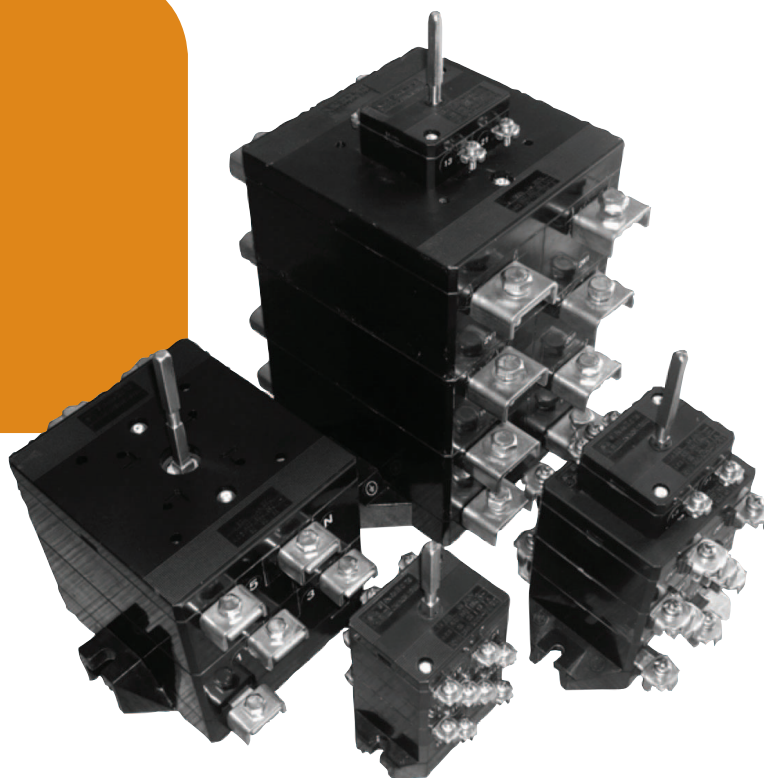
EPL: Gb

NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-7

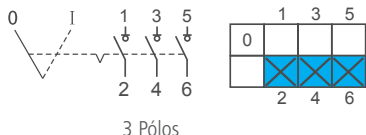
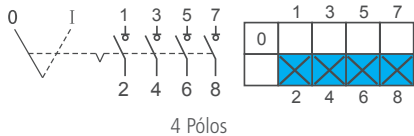


DESCRIÇÕES TÉCNICAS

- Seção bornes:
 - 25A: 2 x 1,5 a 4 mm²
 - 40A: 2 x 10 mm²
 - 80A: 2 x 16 a 25 mm²
 - 180A: 2 x 50 a 95 mm²
- Corrente de operação:

AC3	230V	400V	500V	690V
	25A	25A	20A	16A
	40A	40A	40A	32A
	80A	80A	80A	63A
	180A	180A	150A	125A



MODELO E DIAGRAMA ELÉTRICO	CORRENTE	PESO (kg)	CÓDIGO
 3 Pólos	25A	0,55	_ 25 / 3 _
	40A	1,00	_ 40 / 3 _
	80A	3,30	_ 80 / 3 _
	180A	6,00	_ 180 / 3 _
 4 Pólos	25A	0,58	_ 25 / 4 _
	40A	1,10	_ 40 / 4 _
	80A	3,50	_ 80 / 4 _
	180A	6,50	_ 180 / 4 _

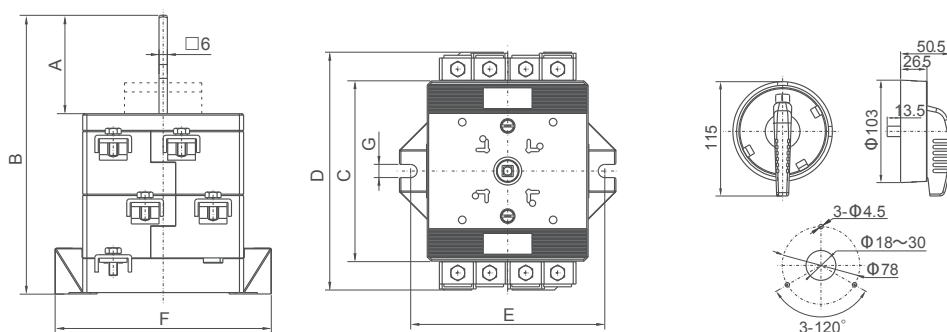
D: Chave de Comando (alavanca preta)
R: Chave de Emergência (chave vermelha/amarela)

Pólos: 3P / 4P / 3P+N / 6P

0: 1NA + 1NF
1: 2NF
2: 2NA
3: 1NF
4: 1NA

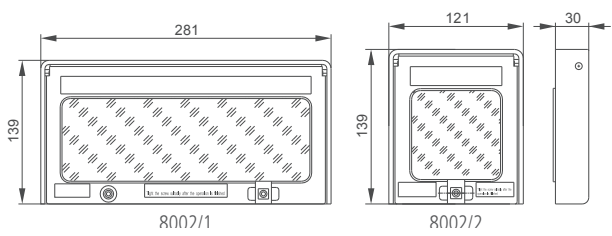
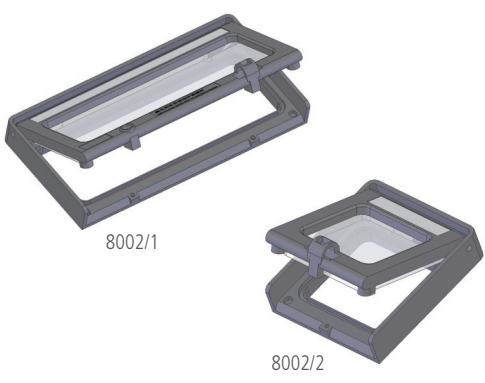
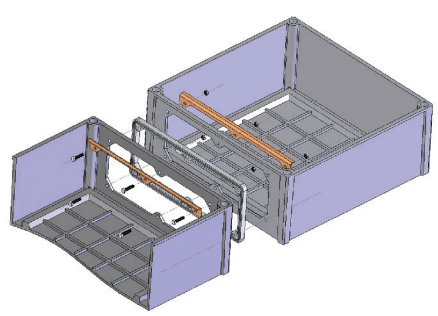
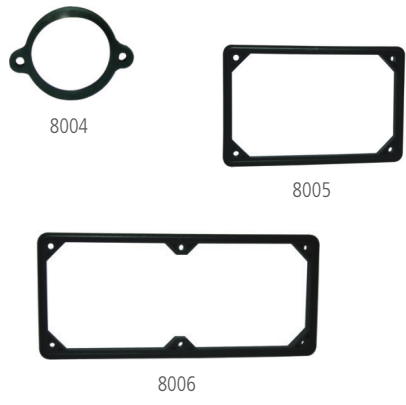
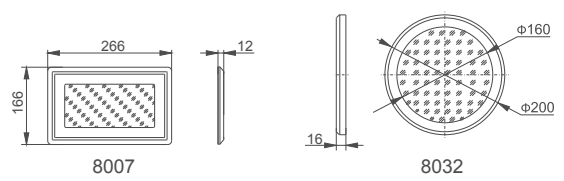
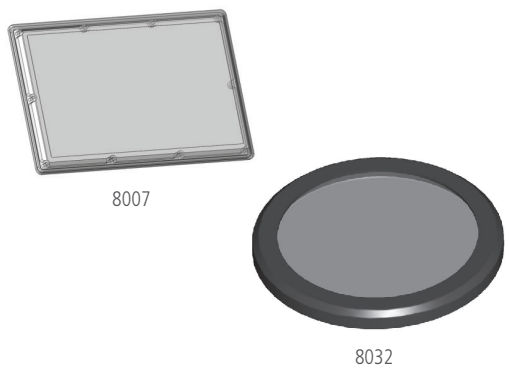
Contato auxiliar
(em branco não aplicável)

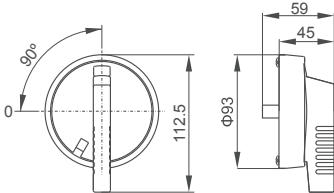
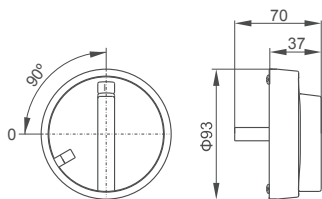
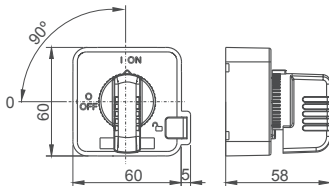
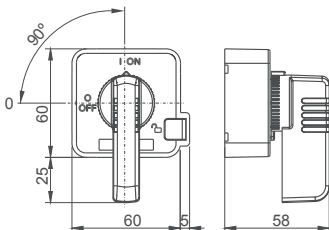
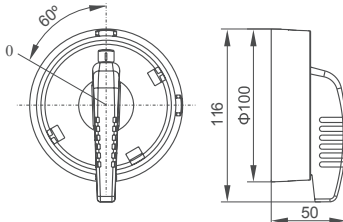
DIMENSÕES EXTERNAS



PÓLOS	25A							40A							80A							180A						
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
3P	41	105						83	171						71	201						84	241					
2P	41	105						83	171						71	201						84	241					
3P+N	41	105						83	171						71	201						84	241					
3P-4	41	105						57	171						45	201						58	241					
3P-0	23	105	50	72	74	80	5,5	57	171	73	118	115	126	6,5	45	201	130	172	142	156	9,5	58	241	145	201	172	192	9,5
4P-4	23	105						57	171						45	201						58	241					
4P-0	23	105						57	171						45	201						58	241					
6P-0	51	151						59	201						39	241						50	291					
6P-2	51	151						59	201						39	241						50	291					

ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	IMAGEM
Utilizado como janela de operação para acionamentos dos equipamentos internos.	8002/1	JANELAS DE OPERAÇÃO
	8002/2	
		
Utilizado para conectar caixas.	8004	JUNTAS DE LIGAÇÃO DAS CAIXAS
	8005	
	8006	
		
Visor instalado na tampa.	8007	VISOR
	8032	
		

DIMENSÕES	CÓDIGO	IMAGEM
	8003/1 D NORMAL (PRETO)	FRONTAL COMUTADOR 
	8003/1 R EMERGÊNCIA (VERMELHO AMARELO)	
	8003/2	FRONTAL COMUTADOR 
	8029/2	FRONTAL COMUTADOR 
	8029/2	
	8003/3 D NORMAL (PRETO)	FRONTAL COMUTADOR 
	8003/3 R EMERGÊNCIA (VERMELHO AMARELO)	